PRIRODA
MEĐIMURSKA ZAŠTIĆENA

MEĐIMURSKA PRIRODA - JAVNA USTANOVA ZA ZAŠTITU PRIRODE

Trg međimurske prirode 1, Križovec, 40 315 Mursko Središće

KLASA: 003-06/20-01/12
URBROJ: 2109-15-04-20-02

GODIŠNJI PROGRAM ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA ZAŠTIĆENIH PODRUČJA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE ZA 2021. GODINU

Križovec, 22. 12. 2020.

Predsjednica Upravnog vijeća
Dragica Vugrinec, ing.

1. Izrada godišnjeg programa

Tablica 1.1. IZRAĐIVAČI GODIŠNJEG PROGRAMA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTROJSTVENA JEDINICA
dr. sc. Mihaela Mesarić	Stručna voditeljica	Stručna služba
mr. sc. Siniša Golub	Ravnatelj	Ured ravnatelja
Zoran Šardi, mag. geogr.	Stručni savjetnik za projekte	Stručna služba

Tablica 1.2. ČLANOVI UPRAVNOG VIJEĆA

IME I PREZIME	FUNKCIJA	USTANOVA/ORGANIZACIJA
Dragica Vugrinec, ing.	Predsjednica Upravnog vijeća	Međimurska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
dr. sc. Kristijan Valkaj	Član Upravog vijeća	Gradsko društvo Crvenoga križa Čakovec
Siniša Novak	Član Upravog vijeća	Muzej Međimurja Čakovec

2. Podaci o javnoj ustanovi

Tablica 2.1. PLANSKI DOKUMENTI I OPĆI AKTI

NAZIV DOKUMENTA	GODINA USVAJANJA	GODINA PLANIRANE IZMJENE/REVIZIJE	USKLAĐENOST SA ZAKONOM O ZAŠTITI PRIRODE	USKLAĐENOST S PLANOM UPRAVLJANJA
Akcijski plan upravljanja posjetiteljima u zaštićenim prirodnim područjima Međimurske županije	2020.		da	
Pravilnik o blagajničkom poslovanju Međimurske prirode – Javne ustanove za zaštitu prirode	2020.		da	
Pravilnik o ustupanju na pansion konja u vlasništvu Međimurske prirode – Javne ustanove za zaštitu prirode	2020.		da	
Procedura zaprimanja i provjere e-Računa te plaćanja po e-Računima Međimurske prirode – Javne ustanove za zaštitu prirode	2020.			
Procedura izdavanja i obračunavanja putnih naloga Međimurske prirode – Javne ustanove za zaštitu prirode	2020.			
Procedura upravljanja i raspolaganja nekretninama u vlasništvu Međimurske prirode – Javne ustanove za zaštitu prirode	2020.			
Procedura stvaranja ugovornih obveza u Međimurskoj prirodi – Javnoj ustanovi za zaštitu prirode	2020.			
Procedura točenja goriva u službena vozila i ostale usluge	2020.			
Procedura o izvještavanju obavljenih monitoringa	2020.			
Procedura o općim pravilima	2020.			
Procedura za rad s računalima	2020.			
Procedura o pisanju popularnih tekstova za tjednik	2020.			
Procedura objava na društvenim mrežama	2020.			
Procedura planiranja i organizacije događaja	2020.			

Procedura najave i dolaska grupa u CZP MDV pravila poslovanja i upute	2020.			
Procedura za vjetroizvale i/ili lomove stabala u Perivoju Zrinski	2020.			
Procedura o provođenju studentke/učeničke prakse	2020.			
Pravilnik o zaštiti i obradi osobnih podataka	2019.		da	
Pravilnik o zaštiti i obradi arhivnskog i dokumentarnog gradiva	2019.		da	
Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave	2018.		da	
Pravilnik o radu, plaćama i naknadama	2017.	2021.	da	
Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada	2017.	2021.	da	
Poslovnik o radu Upravnog vijeća	2013.		da	
Statut Međimurske prirode - Javne ustanove za zaštitu prirode	2011.	U tijeku	ne	

Tablica 2.2. USTROJ JAVNE USTANOVE I DJELATNICI

POSTOJEĆI DJELATNICI				
RADNO MJESTO	**USTROJSTVENA JEDINICA**	**ZVANJE**	**TIP UGOVORA**	**NAPOMENA**
Ravnatelj/ica	Ured ravnatelja	mr. sc. upravljanja zaštićenim područjima	Na određeno	
Stručni voditelj/ica	Stručna služba	dr. sc. geogr.	Na određeno	
Glavni čuvar/ica prirode	Nadzorna služba	dipl. krim.	Na neodređeno	
Stručni savjetnik/ca za projekte	Stručna služba	mag. geogr.	Na neodređeno	Projekt Eco Bridge i Riverside
Stručni suradnik/ca za edukaciju, interpretaciju i promidžbu	Stručna služba	mag. educ. biol.	Na neodređeno	Rodiljski dopust
Stručni suradnik/ca za edukaciju, interpretaciju i promidžbu	Stručna služba	mag. ing. silv.	Na neodređeno	Projekt Eco Bridge
Stručni suradnik/ca za opće poslove zaštite prirode	Stručna služba	mag. oecol. et nat. prot.	Na neodređeno	Projekt Riverside
Administrativni referent/ica	Ured ravnatelja	bacc. admin. publ.	Na neodređeno	
Administrativni referent/ica	Stručna služba	SSS	Na određeno, rad na projektu	Projekt Riverside
Kotlovničar/ka i spremač/ica	Služba održavanja	SSS	Na neodređeno	

Djelatnik/ca na Ergeli međimurskog konja (dnevna briga oko konja)	Služba održavanja	KV	Na određeno	
POTREBE ZA NOVIM DJELATNICIMA				
RADNO MJESTO	**USTROJSTVENA JEDINICA**	**ZVANJE**	**TIP UGOVORA**	**NAPOMENA**
Čuvar/ica prirode - pristav 2 (pripravnik)	Nadzorna služba	SSS	Na određeno	
Edukator/ica u Centru za posjetitelje Med dvemi vodami	Stručna služba	Student/ica prirodoslovnog, biotehničkog, društvenog ili interdisciplinarnog područja znanosti	Ostalo	Rad posredovanjem Student Servisa
Računovođa	Ured ravnatelja	SSS	Na određeno	

Tablica 2.3. MATERIJALNI RESURSI

NEKRETNINE				
NAZIV	**POVRŠINA**	**SVRHA**	**VLASNIŠTVO**	**NAPOMENA**
Centar za posjetitelje Med dvemi vodami	3200 m^2, 700 m^2 građevina na 2 etaže	Sjedište ustanove (uredi, spremište i interpretacijsko-edukacijski prostor)	Vlasništvo JU	
2 promatračnice za ptice (Žabnik i Kotoriba)	11,4 m^2	Monitoring, nadzor, edukacijske aktivnosti	Vlasništvo JU	
Pašnjak u Žabniku, nadstrešnica za konje s ogradama i ulazni punkt	8 ha pašnjak, 105 m^2 nadstrešnica	Očuvanje kritično ugrožene pasmine međimurski konj, održavanje pašnjaka, edukacijske aktivnosti	Pašnjak pravo korištenja, nadstrešnica i ograde vlasništvo JU	
POKRETNINE				
NAZIV	**BROJ**	**SVRHA**	**VLASNIŠTVO**	**NAPOMENA**
Kombi vozilo Citroën Nemo (2010.)	1	Redovni rad	Vlasništvo JU	
Kombi vozilo Renault Trafic Passenger (2020.)	1	Upravljanje posjećivanjem	Vlasništvo JU	Projekt "Med dvemi vodami"

Osobno vozilo Škoda Karoq (2020.)	1	Upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 - Stručna služa	Vlasništvo JU	Projekt "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000".
Teretno vozilo Mitsubishi L200 (2020.)	1	Upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 - Nadzorna slu	Vlasništvo JU	Projekt "Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000".

OPREMA			
NAZIV	**BROJ**	**SVRHA**	**NAPOMENA**
Stolno računalo	7	Redovni rad	
Prijenosno računalo	5	Redovni rad	
Skener	2	Redovni rad	
Pisač	2	Redovni rad	
Fotoaparat	3	Nadzor i monitoring	
GPS uređaj	2	Nadzor i monitoring	
GPS uređaj za auto	1	Redovni rad	
Anemometar	1	Monitoring	
Naglavne svjetiljke	4	Monitoring	
Kosilica	2	Održavanje	
Motorna pila	1	Održavanje	
Trimer	2	Održavanje	
Projektor i platno	1	Prezentacije	
Info tabla 100x150	18	Obilježavanje i interpretacija područja	Zaštićena područja i područja ekološke mreže
Info tabla 60 x 40	8	Obilježavanje interpretacija područja	Zaštićena područja i područja ekološke mreže
Mlinarov poučni put	1 set	Interpretacija i edukacija	Lokalitet Žabnik u RPMD, 4 info točke
Poučna staza Kuršanski lug	1 set	Interpretacija i edukacija	U suradnji s udrugom policajaca IPA, 15 točaka + 3 ulazne ploče
Info ploče u dvorištu CZP Med dvemi vodami	1 set	Interpretacija i edukacija	4 info panela na ogradi kod dječjeg igrališta, info ploča kod hotela za kukce, magnetna ploča s karticama kod sjenice
Smeđa signalizacija	4	Turistički pristup području	Bedekovićeve grabe i CZP Med dvemi vodami

Oprema za sustav nadzora iz NIP-a	14	Nadzor i monitoring	Monitor, GPS uređaj za auto, mobilni printer, fotoaparat, dalekozor, probook, notebook
Aluminijski čamac za nadzor i monitoring iz projekta "Dobra voda za vse"	1 set	Nadzor i monitoring	Aluminijski čamac, električni i benzinski motor, vesla, prsluci
Oprema za monitoring ptica iz projekta "Three Rivers=One Aim"	13	Nadzor, monitoring i edukativne aktivnosti	10 dalekozora, 2 durbina sa stativom, fotoaparat
Mobilna stanica čuvara prirode	1 set	Nadzor i edukativne aktivnosti	Promo štand, roll up, pleksi stalak za promotivne materijale
Hoteli za kukce	7	Edukacija	Suradnja s eko školama i vrtićima
Kućice za gniježđenje zlatovrane	20	Upravljanje vrstom	Svake naredne godine nabavljat će se dodatnih 10 kućica (aktivnost vezana uz upravljanje zlatovranom na nacionalnoj razini)
Stalci za izložbe (štafelaji)	10	Izložbe	
Oprema na Ergeli međimurskog konja	1 set	Upravljanje staništem	Ručna kolica, hranilište za konje, aluminijske ljestve

3. Ocjena stanja područja

Tablica 3.1. ZAŠTIĆENA PODRUČJA I PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE KOJIMA UPRAVLJA JAVNA USTANOVA

KATEGORIJA ZAŠTIĆENOG PODRUČJA; ŠIFRA PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	NAZIV ZAŠTIĆENOG PODRUČJA; NAZIV PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	OCJENA STANJA PODRUČJA*	NAPOMENA
Spomenik prirode	Bedekovićeve grabe	3	Navedeno područje je dio većeg područja ekološke mreže HR2001346 Međimurje. Napravljen je nacrt plana upravljanja livadnim plavcima, a u njemu je Međimurska priroda aktivno sudjelovala. Za potrebe izrade Stručne podloge za prijedlog Plana upravljanja livadnim plavcima s akcijskim planom odrađen je niz aktivnosti i istraživanja tijekom 2018. i 2019. godine. Rezultati tih provedenih istraživanja uklapaju se u sliku europskih populacija da leptiri roda Phengaris žive u malim i izoliranim populacijama. Opaženo je smanjenje veličine i kvalitete staništa, te naznake o njihovoj ugroženosti. Obilaskom od prije poznatih područja, vidljiv je proces sukcesije odnosno zaraštanja na dijelu staništa. Međutim populacije leptira su u relativnoj blizini uspjele naći povoljna staništa i uspostaviti populacije, što nam govori o njihovoj metapopulacijskoj strukturi potvrđenoj i prethodnim populacijskim istraživanjima na Bedekovićevim grabama. Na Bedekovićevim grabama leptiri migriraju unutar staništa i to osobito veliki livadni plavci P. teleius, dok je za zagasitog P. nausithous pokazana rezidentnost na pojedinim djelovima staništa, što je i jedan od razloga njegove veće ugroženosti. Zagasiti livadni plavac rasprostranjen je mahom na područjima veće sukcesije te je pri gospodarenju područjima potrebno podržati veću mozaičnost, kao npr. ostaviti dijelove (npr. rubne) nepokošene. Općenito za obje vrste, na cijelom području rasprostranjenja u Republici Hrvatskoj potrebno je, obzirom na trenutnu izoliranost i fragmentaciju lokacija, omogućiti bolju povezanost među njima. Tijekom 2017. i 2018. godine je transekt monitoringa *Lycaena dispar* bio unutar zaštićenog područja, uz potok Pleškovec. Prilikom monitoringa rađen je i popis ostalih zabilježenih vrsta dnevnih leptira. Potrebno je utvrditi i metodologiju provođenja monitoringa za ostale Natura2000 vrste leptira na tom području. Tijekom 2021. će se započinje izrada plana upravljanja za ovo područje i šire područje ekološke mreže HR2001346 Međimurje.

HR2001346	Međimurje	3	Poklapa se sa Spomenikom prirode Bedekovićeve grabe tj. one su sastavni dio područja. Napravljen je nacrt plana upravljanja livadnim plavcima, a u njemu je Međimurska priroda aktivno sudjelovala. Za potrebe izrade Stručne podloge za prijedlog Plana upravljanja livadnim plavcima s akcijskim planom odrađen je niz aktivnosti i istraživanja tijekom 2018. i 2019. godine. Rezultati tih provedenih istraživanja uklapaju se u sliku europskih populacija da leptiri roda Phengaris žive u malim i izoliranim populacijama. Opaženo je smanjenje veličine i kvalitete staništa, te naznake o njihovoj ugroženosti. Obilaskom od prije poznatih područja, vidljiv je proces sukcesije odnosno zaraštanja na dijelu staništa. Međutim populacije leptira su u relativnoj blizini uspjele naći povoljna staništa i uspostaviti populacije, što nam govori o njihovoj metapopulacijskoj strukturi potvrđenoj i prethodnim populacijskim istraživanjima na Bedekovićevim grabama. Tijekom 2021. započinje izrada plana upravljanja za ovo područje ekološke mreže.
HR2001347	Donje Međimurje	2	Napravljen je nacrt plana upravljanja livadnim plavcima, a u njemu je Međimurska priroda aktivno sudjelovala. Za potrebe izrade Stručne podloge za prijedlog Plana upravljanja livadnim plavcima s akcijskim odrađen je niz aktivnosti i istraživanja tijekom 2018. i 2019. godine. Broj leptira po ha je na području ekološke mreže Međimurje 22,7 jedinki, a Donje Međimurje 0,55. Na području Donjeg Međimurja vrste su primarno ugrožene zbog napuštanja košnje i postepenog prelaska u šikaru što je vidljivo i istraživanjima lokacija poznatih iz prijašnjih istraživanja gdje je vidljivo da niti jedna od dosadašnjih lokacija nije opstala kao niti leptiri pa čak niti krvara. Prijetnja visokog rizika je i nepravovremena košnja gdje je vidljivo da tijekom leta leptira nema livada na kojima bi ljekovita krvara bila u zadovoljavajućem stupnju razvoja za leptire. Na području Donje Međimurja bi trebalo na livadama u blizini postojeće lokacije prilagoditi vrijeme košnje i stvoriti mozaik povoljnih staništa sa zaraslim i nezaraslim djelovima što mi omogućilo širenje populacije na okolna područja. Poklapa se s Regionalnim parkom Mura - Drava i Značajnim krajobrazom Mura u značajnoj mjeri. Tijekom 2021. započinje izrada plana upravljanja za ovo područje ekološke mreže.

Regionalni park	Mura - Drava	2	Za navedeno područje, koje se poklapa s podučjem ekološke mreže HR2000364 Mura, HR2001307 Drava - akumulacije, HR5000014 Gornji tok Drave, HR1000013 Dravske akumulacije i HR1000014 Gornji tok Drave je tijekom 2020. započet proces izrade plana upravljanja te definiranje smjera upravljanja. Brojni su problemi u ovom području - problem prenamjene zemljišta iz livada u oranice (pa zapuštanje istih), okrupnjavanje parcela, devastacija šuma, ilegalne radnje (gradnja, krivolov i sl.), problem ispuštanja otpadnih voda u mrtvaje rijeke Mure i samu rijeku Muru, zapuštene bivše ilegalne šljunčare koje su postala mjesta odlaganja otpada, nesavjesno širenje invazivnih stranih vrsta itd. Područje je istraženo djelomično. Na 5 lokacija uz rijeku Muru je tijekom 2020. godine potvrđen nalaz dunavskog i/ili velikog vodenjaka. Lokacije su tijekom 2020. godine očišćene od odbačenog otpada, a JLS na čijem području se nalaze vrste su obaviještene o značaju lokaliteta i potrebi pojačanog nadzora komunalnih redara da na tim lokacijama ne bi došlo da ponovnog bacanja otpada u prirodu.
Značajni krajobraz	Mura	2	Za navedeno područje, koje se poklapa s podučjem ekološke mreže HR2000364 Mura je tijekom 2020. započeta izrada plana upravljanja te definiranje smjera upravljanja. Brojni su problemi u ovom području - problem prenamjene zemljišta iz livada u oranice (pa zapuštanje istih), okrupnjavanje parcela, devastacija šuma, ilegalne radnje (gradnja, krivolov i sl.), problem ispuštanja otpadnih voda u mrtvaje rijeke Mure i samu rijeku Muru, zapuštene bivše ilegalne šljunčare koje su postala mjesta odlaganja otpada, nesavjesno širenje invazivnih stranih vrsta itd. Područje je istraženo djelomično. Općina Kotoriba je tijekom 2019. godine tražila promjenu granica zaštićenog krajobraza kroz proces izmjene i dopune prostornog plana Međimurske županije. Skupština Međimurske županije donijela je zaključak na svojoj sjednici u listopadu 2019. godine da se pristupa tom procesu. Nakon odrađenog konzultativnog procesa tijekom 2020. godine s predstavnicima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (Uprave za zaštitu prirode i Zavoda za zaštitu okoliša i prirode) te stručnim službama Međimurske županije zaključeno je da postoji ili opcija ukidanja ovog zašitećnog područja (te je zaštita područja kroz Regionalni park Mura-Drava u gotovo istim granicama) ili ostavljanja zaštite u istim granicama. Stručne službe Međimurske prirode i Međimurske županije su na posljednjem sastanku u studenom 2020. godine donijele zaključak da ne postoji osnova za ukidanje zaštite nad ovim područjem jer su stava da zaštita u kategoriji značajni krajobraz nad prirodnim područjem oko Kotoribe ne donosi nikakve posebne restrikcije u razvoju Općine Kotoriba (što je bio glavni razlog za korekcije granica) te će se postupiti sukladno tome. Gledajući granice Značajnog krajobraza rijeke Mure i Regionalog parka Mura-Drava, oni se poklapaju u velikoj mjeri osim oko Kotoribe.

HR2000364	Mura	2	Poklapa se s Regionalnim parkom Mura - Drava i Značajnim krajobrazom Mura u značajnoj mjeri. Brojni su problemi u ovom području - problem prenamjene zemljišta iz livada u oranice (pa zapuštanje istih), okrupnjavanje parcela, devastacija šuma, ilegalne radnje (gradnja, krivolov i sl.), problem ispuštanja otpadnih voda u mrtvaje rijeke Mure i samu rijeku Muru, zapuštene bivše ilegalne šljunčare koje su postala mjesta odlaganja otpada, nesavjesno širenje invazivnih stranih vrsta itd. Postoje određena istraživanja pojedinih sastavnica prirode. Na 5 lokacija je tijekom 2020. godine potvrđen nalaz dunavskog i/ili velikog vodenjaka. Tijekom 2020. godine započet je proces izrade plana upravljanja.
HR2001307	Drava - akumulacije	3	Poklapa se s Regionalnim parkom Mura - Drava i Značajnim krajobrazom Mura u značajnoj mjeri. Postoje istraživanja pojedinih sastavnica prirode, a usporedno s time terenskim obilascima je utvrđeno zadovoljavajuće stanje područja. Tijekom 2020. godine započet jeproces izrade plana upravljanja.
HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja	3	Poklapa se s Regionalnim parkom Mura - Drava i Značajnim krajobrazom Mura u značajnoj mjeri. Postoje istraživanja pojedinih sastavnica prirode, a usporedno s time terenskim obilascima je utvrđeno zadovoljavajuće stanje područja. Tijekom 2020. godine započet je proces izrade plana upravljanja.
HR1000013	Dravske akumulacije	3	Poklapa se s Regionalnim parkom Mura - Drava i Značajnim krajobrazom Mura u značajnoj mjeri. Postoje istraživanja pojedinih sastavnica prirode, a usporedno s time terenskim obilascima je utvrđeno zadovoljavajuće stanje područja. Tijekom 2020. godine započet je proces izrade plana upravljanja.
HR1000014	Gornji tok Drave	3	Poklapa se s Regionalnim parkom Mura - Drava i Značajnim krajobrazom Mura u značajnoj mjeri. Postoje istraživanja pojedinih sastavnica prirode, a usporedno s time terenskim obilascima je utvrđeno zadovoljavajuće stanje područja. Tijekom 2020. godine započet je proces izrade plana upravljanja.
HR2000470	Čep - Varaždin	3	Ne poklapa se s nekim zaštićenim područjem. Šuma je državna te njome gospodare Hrvatske šume, Šumarija Čakovec. Ustanova od 2016. godine u ovoj šumi provodi monitoring jelenka. Terenskim obilaskom i sastankom sa Šumarijom Čakovec utvrđeno je zadovoljavajuće stanje šume.
HR2001034	Mačkovec - ribnjak	3	Ne poklapa se s nekim zaštićenim područjem. Ribnjak trenutno koristi ŠRD Čakovec u istom režimu kao i proteklih 15 godina. Terenskim obilaskom područja 2020. godine utvrđeno je zadovoljavajuće stanje. Tijekom 2021. godine započinje poces izrade plana upravljanja ovim područjem.

Spomenik parkovne arhitekture	Čakovec - Perivoj Zrinski	3	U tijeku je revitalizacija. Radovi na revitalizaciji sukladno Izvedbenom projektu i lokacijskoj dozvoli su počeli u listopadu 2017. godine te će se odvijati nekoliko narednih godina (ovisno o dostupnim financijskim sredstvima). Značajna aktivnost u ovom zaštićenom području je i provođenje Programa zaštite divljači u cilju smanjenja gnijezdeće populacije vrane gačac *Corvus frugilegus* L. s obzirom da navedeno predstavlja veliki komunalni problem u vrijeme gniježđenja (ptičji izmet kao izvor zaraze s obzirom na prehranu životinja te buka). U tijeku je i aktivnost repopulacije crvenih vjeverica koju Grad Čakovec provodi u suradnji s Zoološkim vrtom Grada Zagreba. U upravljanju ovim područjem koordiniraju se aktivnosti s Gradom Čakovcem.
Spomenik parkovne arhitekture	Čakovec - dvije glicinije	3	Obje glicinije su u zadovoljavajućem stanju, provodi se redovito godišnje orezivanje i prihranjivanje biljaka. Nadzorom tijekom 2020. godine nisu utvrđeni nikakvi problemi.
Spomenik parkovne arhitekture	Donja Dubrava - Ginko	3	Pojedinačno stablo se nalazi u središtu naselja Donja Dubrava. Godine 2016. je izvršen stručni pregled stabla od strane ovlaštenog inženjera šumarstva s ciljem utvrđivanja eventualnih potrebnih zahvata na stablu (sidrenje grana, micanje suhih grana i sl.). Općina Donja Dubrava je u suradnji s Međimurskom prirodom temeljem ishođenog dopuštenja u proljeće 2020. godine odradila radove sidrenja i orezivanja grana sukladno utvrđenoj potrebi.
Spomenik parkovne arhitekture	Hrast u Donjem Vidovcu	3	Pojedinačno stablo se nalazi u središtu naselja Donji Vidovec. Godine 2016. je izvršen stručni pregled stabla od strane ovlaštenog inženjera šumarstva s ciljem utvrđivanja eventualnih potrebnih zahvata na stablu (micanje suhih grana i sl.). Općina Donji Vidovec je u suradnji s Međimurskom prirodom temeljem ishođenog dopuštenja u proljeće 2020. godine odradila radove orezivanja sukladno utvrđenoj potrebi.
Spomenik parkovne arhitekture	Nedelišće - Platana	3	Pojedinačno stablo se nalazi u središtu naselja Nedelišće. Godine 2017. je obavljeno orezivanje suhih grana u krošnji te je izvršen dodatni stručni pregled stabla (rezistografija) zbog sumnje na trulež debla stabla. Rezultati rezistografije su pokazali da je stablo dobrog zdravstvenog stanja, trulež nije dublje zahvatila deblo. Tijekom 2019. godine obavljeno je planirano orezivanje krošnje te sidrenje grana sukladno elaboratu iz 2017. godine. Nadzorom tijekom 2020. godine nisu utvrđeni nikakvi problemi sa stablom.
Spomenik parkovne arhitekture	Pribislavec - Magnolija	3	Pojedinačno stablo se nalazi u naselju Pribislavec u okolici dvorca Feštetić. Godine 2016. je izvršen stručni pregled stabla od strane ovlaštenog inženjera šumarstva s ciljem utvrđivanja eventualnih potrebnih zahvata na stablu (micanje suhih grana i sl.). Stablo je zadovoljavajućeg zdravstvenog stanja. Nadzorom tijekom 2020. godine nisu utvrđeni nikakvi problemi sa stablom.

Spomenik parkovne arhitekture	Sveti Urban - dvije platane	3	Skupina stabala se nalazi na privatnom posjedu obitelji Lovrec u Svetom Urbanu. Godine 2016. je izvršen stručni pregled stabla od strane ovlaštenog inženjera šumarstva s ciljem utvrđivanja eventualnih potrebnih zahvata na stablu (micanje suhih grana i sl.). Stabla su zadovoljavajućeg zdravstvenog stanja te nisu potrebni dodatni zahvati. Nadzorom tijekom 2020. godine nisu utvrđeni nikakvi problemi na stablima. Stabla su 2020. godine osvojila drugo mjesto na natjecanju za Hrvatsko stablo 2020. godine.
Spomenik parkovne arhitekture	Vučetinec - Tulipanovac	3	Pojedinačno stablo se nalazi na privatnom posjedu Jurja Levačića u Vučetincu. Godine 2016. je izvršen stručni pregled stabla od strane ovlaštenog inženjera šumarstva s ciljem utvrđivanja eventualnih potrebnih zahvata na stablu (micanje suhih grana i sl.). Vlasnik je obaviješten o potrebnim radovima orezivanja. Nadzorom tijekom 2020. godine nisu utvrđeni nikakvi dodatni problemi sa stablom.

*OCJENA STANJA PODRUČJA:

0 - nepoznat status: za ocjenu stanja vrijednosti područja nema dostatnih i primjerenih podataka

1 - područje je nepovratno izgubilo vrijednosti ili su vrijednosti i dalje prisutne, no nemaju značaj za zaštitu prirode (npr. različiti kulturno-povijesni spomenici, kupališne zone i sl.)

2 - ugroženo područje: vrijednosti područja su narušene/ugrožene te je potrebna promjena načina korištenja, revitalizacija i/ili poduzimanje dodatnih mjera zaštite

3 - zadovoljavajuće: vrijednosti područja su u povoljnom stanju, a načini upravljanja područjem su odgovarajući

	B	C	D
1			
2	4. Ocjena provedbe plana upravljanja - NIJE PRIMIJENJIVO ZA MEĐIMURSKU PRIRODU		
3	**Tablica 4.1. OCJENA I GODINA PROVEDBE PLANA UPRAVLJANJA**		
4			
5	**GODINA PROVEDBE:**		
6	**OCJENA PROVEDBE PLANA UPRAVLJANJA**		
7			
8			
9	**Tablica 4.2. PLANIRANE AKTIVNOSTI KOJE SE NEĆE PROVODITI U PLANSKOJ GODINI**		
10	**KOD**	**AKTIVNOST**	**OBRAZLOŽENJE**
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17	*<Dodati redove po potrebi>*		

5. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže

Tablica 5. AKTIVNOSTI ZAŠTITE, ODRŽAVANJA, OČUVANJA, PROMICANJA I KORIŠTENJA

POSEBAN CILJ	KOD	AKTIVNOST	POKAZATELJI AKTIVNOSTI	PRIORITET	PRVA GODINA PROVEDBE	ODGOVORNA USTROJSTVENA JEDINICA	SURADNICI	PROCJENA TROŠKA PROVEDBE	NAPOMENA
A. OČUVANJE PRIRODNIH VRIJEDNOSTI									
A1. Utvrđena je prisutnost i stanje očuvanosti karakterističnih (zaštićenih i ciljnih) vrsta i staništa	A1.1	Provoditi redovito praćenje stanja strogo zaštićene vrste kockavica (*Fritillaria meleagris* L.) na području Međimurske županije	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod za zaštitu okoliša i prirode (Zavod) Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (MINGOR)	1	2011.	Stručna služba / 02		4,000.00	
	A1.2	Provoditi redovito praćenje stanja strogo zaštićene vrste crnkasta sasa (*Pulsatilla protensis* (L.) Miller ssp. *nigricans* (Störck) Zam.) na području Međimurske županije	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	1	2011.	Stručna služba / 02	Šumarija Čakovec	2,000.00	
	A1.3	Provoditi redovito praćenje stanja strogo zaštićene vrste bijela roda (*Ciconia ciconia* L.) na području Međimurske županije	Provedeni terenski obilasci, angažiran ovlašteni prstenovatelj, nabavljeni prsteni, broj prstenovanih mladih bijelih roda, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR, dostava izvještaja o prstenovanju u Zavod za ornitologiju HAZU	1	2011.	Nadzorna služba	Elektra Čakovec, HAZU Zavod za ornitologiju, ovlašteni prstenovatelj Boris Božić	8,000.00	
	A1.4	Provoditi redovito praćenje stanja strogo zaštićene vrste crna roda (*Ciconia nigra* L.) na području Međimurske županije	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	3	2015.	Nadzorna služba		1,000.00	Svake godine bilježimo viđenja, gnijezda za koja znamo nisu više aktivna, a nismo pronašli nova
	A1.5	Provoditi redovito praćenje stanja strogo zaštićene vrste orao štekavac (*Haliaeetus albicilla* L.) na području Međimurske županije	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	3	2015.	Nadzorna služba		1,000.00	Svake godine bilježimo viđenja, nismo za sada pronašli gnijezda
	A1.6	Provoditi zimsko prebrojavanje ptica močvarica na odabranim vodenim površinama Međimurske županije (IWC)	Provedeni terenski obilasci, pripremljen izvještaj o provođenju praćenja stanja na utvrđenim obrascima, dostavljen izvještaj regionalnom i nacionalnom koordinatoru aktivnosti	1	2014.	Stručna služba / 04	Udruga BIOM, ZEU Senjar, volonteri, Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS)	3,000.00	

A1.7	Pratiti stanje riječnog raka (*Astacus astacus* L.) na području Međimurske županije (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Nabavljena potreba oprema, broj terenskih obilazaka, napisan izvještaj o praćenju i dostava istih u Zavod MINGOR	1	2021.	Stručna služba / 04	Savez športskih ribolovnih društava Međimurske županije / Gradski muzej Varaždin - Entomološki odjel	30,000.00	
A1.8	Pratiti porodiljne kolonije šišmiša u nadzemnim objektima Međimurske županije i bilježenje nalaza novih	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	1	2015.	Stručna služba / 04	Stručnjak za šišmiše	5,000.00	
A1.9	Provoditi redovito praćenje stanja vrste jelenak (*Lucanus cervus* L.) na transektu u šumi Čep (Natura lokalitet HR2000470)	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	1	2016.	Stručna služba / 03	Šumarija Čakovec, volonteri	5,000.00	
A1.10	Provoditi redovito praćenje stanja populacije crne žuna (*Dryocopus martius* L.) na području Međimurske županije	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	1	2015.	Nadzorna služba		3,000.00	
A1.11	Pratiti brojnost aktivnih gnijezda lastavica (*Hirundo rustica* L.) i piljaka (*Delichon urbicum* L.) na odabranim kvadrantima 1x1 km^2 u Međimurskoj županiji	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	2	2016.	Stručna služba / 02	Vlasnici objekata	4,000.00	
A1.12	Provoditi redovito praćenje stanja vrste pčelarica (*Merops apiaster* L.) (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	1	2017.	Nadzorna služba		10,000.00	
A1.13	Provoditi redovito praćenje stanja vrste vodomar (*Alcedo atthis* L.) u Međimurskoj županiji (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	1	2017.	Nadzorna služba	DOPPS	20,000.00	
A1.14	Provoditi redovito praćenje stanja vrste bregunica (*Riparia riparia* L.) u Međimurskoj županiji (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	1	2021.	Nadzorna služba		10,000.00	
A1.15	Provoditi redovito praćenje stanja vidre (*Lutra lutra* L.) u Međimurskoj županiji	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	2	2015.	Nadzorna služba		5,000.00	

	A1.16	Provoditi redovito praćenje stanja vrste kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar* Haworth) u Međimurskoj županiji	Provedeni terenski obilasci, napisan izvještaj o praćenju stanja na utvrđenim obrascima i dostava istih u Zavod MINGOR	2	2017.	Stručna služba / 03	Zavod MINGOR	3,000.00	
	A1.17	Provoditi monitoring dunavskog vodenjaka (*Triturus dobrogicus* Kiritzescu) na području Međimurske županije	Ugovoreno istraživanje, odrađeni terenskih obilasci, napisan izvještaj o kartiranju i dostava istih u Zavod MINGOR	1	2019.	Stručna služba / 04	Vanjski suradnici	30,000.00	Tijekom 2019. godine provedeno je kartiranje te nije vrsta zabilježena. Istraživanje se nastavilo 2020 godine i vrsta je pronađena na više pogodnih lokacija uz rijeku Muru.
	A1.18	Prikupljanje podataka o strogo zaštićenim vrstama i vrstama od interesa (projekt EMMA2) od strane zaposlenika Međimurske prirode tijekom redovitih obilaska terena i dojava s terena	Broj popunjenih online obrazaca o viđenjima vrsta	1	2015.	Nadzorna služba	Dojavitelji nalaza	2,000.00	
A2. Kartirana područja za piškura (*Misgurnus fossilis*) na području Međimurske županije	A2.1	Organizirati istraživanje (dozvole, koordinacija s istraživačima, organizacija i provedba terenskih obilazaka, napisano izvješće) s ciljem utvrđivanja rasprostranjenosti vrste (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Utvrđena rasprostranjenost vrste, napisan izvještaj o provedenom istraživanju te dostavljen u MINGOR i Ministarstvo poljoprivrede	1	2020.	Stručna služba / 04	Vanjski suradnici	50,000.00	
A3. Kartirane vrste noćnih leptira na značajnijim lokalitetima Međimurske županije	A3.1	Organizirati istraživanje (dozvole, koordinacija s istraživačima, organizacija i provedba terenskih obilazaka, napisano izvješće) s ciljem utvrđivanja rasprostranjenosti vrste (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Ugovoreno istraživanje, odrađeni terenskih obilasci, napisan izvještaj o kartiranju i dostava istih u Zavod MINGOR	1	2021.	Stručna služba / 04	Vanjski suradnici	50,000.00	
A4. Umanjen broj nedozvoljenih i ilegalnih radnji u zaštićenim područjima i ekološkoj mreži na području Međimurske županije	A4.1	Obavljati preventivni/redovni, ciljani i nadzor po dojavi putem vozila	Službene zabilješke s terenskih obilazaka, broj kaznenih i prekršajnih prijava	1	2008.	Nadzorna služba	Nadležni inspektor zaštite prirode	40,000.00	
	A4.2	Obavljati nadzor rijeke plovilom	Službene zabilješke s terenskih obilazaka, broj kaznenih i prekršajnih prijava, broj plovidbi	1	2015.	Nadzorna služba	Hrvatska gorska služba spašavanja Stanica Čakovec (HGSS)	15,000.00	Predviđeno je 6 nadzora po Muri s HGSS-om. Zbog nabave kajaka, Drava će se obilaziti samostalno od strane JU.
A5. Povećana suradnja upravljačkih institucija u Prekograničnom rezervatu biosfere Mura-Drava-Dunav	A5.1	Surađivati u izradi izvješća UNESCO-u za 10 godina postojanja TBR MDD (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Broj održanih sastanaka, broj pripremljenih inputa za dokument	2	2020.	Stručna služba / 02	JU iz Prekograničnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav	5,000.00	
A6. Stanje očuvanosti zaštićenih stabala, skupine stabala i perivoja (SPA) je zadovoljavajuće/po	A6.1	Koordinirati provođenje radova na revitalizaciji sukladno ishođenoj lokacijskoj dozvoli u SPA Perivoj Zrinski u Čakovcu (Interreg HU-HR projekt Eco Bridge)	Održan sastanak o planiranim radovima revitalizacije u 2021. godini, izvedeni radovi u SPA Perivoj Zrinski prema utvrđenom planu	1	2017.	Stručna služba / 03	Grad Čakovec, GKP ČAKOM d.o.o.	3,000.00	

voljno	A6.2	Koordinirati provođenje radova održavanja u SPA Perivoj Zrinski	Održan sastanak o planiranim radovima održavanja u 2021. godini, izvedeni radovi u SPA Perivoj Zrinski prema utvrđenom planu	2	2012.	Stručna služba / 03	Grad Čakovec, GKP ČAKOM d.o.o.	10,000.00	
	A6.3	Istražiti bioraznolikost u urbanim ekosustavima (SPA Perivoj Zrinski) s ciljem utvrđivanja mjera za poboljšanje upravljanja (Interreg HU-HR projekt Eco Bridge)	Broj terenskih obilazaka, utvrđene i napisane smjernice	2	2021.	Stručna služba / 03	Udruga BIOM, ZOO Zagreb, I. OŠ Čakovec, Gimnazija Čakovec	10,000.00	
A7. Aktivnosti za očuvanje livadnih plavaca provode se kroz suradnju i koordinaciju svih nadležnih institucija	A7.1	Uspostava suradnje i kontinuirana razmjena informacija između JU i Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR)	Održani zajednički sastanci i razmijenjene informacije o korištenju, korisnicima i potencijalnim korisnicima Mjere 10, osobito Pilot mjere za leptire (2x godišnje)	2	2020.	Stručna služba / 01	APPRRR	1,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
	A7.2	Koordinacija aktivnosti, izmjena informacija i zajednički rad na mjerama za očuvanje bioraznolikosti poljoprivrednih područja između MINGOR i Ministarstva poljoprivrede (MP)	Održani zajednički sastanci na temu mjera za očuvanje bioraznolikosti poljoprivrednih područja (2x godišnje) U Program ruralnog razvoja za svako programsko razdoblje ugrađene zajednički definirane mjere za očuvanje leptira	2	2020.	Stručna služba / 01	MP, MINGOR	2,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
	A7.3	Uspostava suradnje i kontinuirana razmjena informacija Hrvatskih voda (HV) i JU o stanju vrsta i njihova staništa	Održani zajednički sastanci na temu mjera za očuvanje livadnih plavaca (1x godišnje), Održano zajedničko terensko nadgledanje provedbe mjera za očuvanje livadnih plavaca ugrađenih u vodnogospodarske planove (2x godišnje – prije i nakon radova)	1	2020.	Nadzorna služba	HV, MINGOR	3,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
	A7.4	Uspostava suradnje i razmjena podataka MINGOR, JU i Hrvatskih šuma (HŠ), te stručna procjena o mogućnosti korištenja nešumskih površina kao potencijalnih staništa velikih plavaca na području Međimurske županije	Utvrđena potencijalna staništa za vrste putem terenskog obilaska Mjere održavanja identificiranih potencijalnih staništa ugrađene u šumskogospodarske osnove	2	2020.	Stručna služba / 01	MINGOR, HŠ, stručnjaci	3,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
	A7.5	Pojačana aktivnost JU u kontroli i dojave inspekcijama na postupanje (inspekcijama zaštite prirode, poljoprivredna, građevinska)	Proveden nadzor nad stanjem staništa vrsta (2x godišnje)	1	2020.	Nadzorna služba	Državni inspektorat	2,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt

A8. Unaprijeđen zakonodavni okvir za upravljanje livadnim plavcima	A8.1.	Revidirati Pilot mjeru za zaštitu leptira u okviru Programa ruralnog razvoja	U Program ruralnog razvoja 2021.-2027. ugrađene mjere prema usvojenom prijedlogu na radionicama (Košnja maksimalno 2x godišnje, minimalno svake druge godine, zabrana košnje od 15. lipnja do 15. rujna)	2	2020.	Stručna služba / 01	MP, MINGOR	2,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
	A8.2	Uključiti aktivnosti iz Plana upravljanja za livadne plavce u planove upravljanja za Natura 2000 područja (Međimurje HR2001346, Donje Međimurje HR2001347)	Aktivnosti iz Plana upravljanja za livadne plavce uključene u planove upravljanja za Natura 2000 područja	1	2020.	Stručna služba / 01	MINGOR, stručnjaci	2,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
A9. Redovita provedba monitoring programa i korištenje proizašlih rezultata za livadne plavce	A9.1	Uspostava monitoringa prema programu	Redovito provođenje monitoringa	2	2020.	Stručna služba / 01	MINGOR, stručnjaci	5,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
A10. Odgovarajuće gospodarenje staništem osigurava održavanje povolje površine i kvalitete očuvanih staništa livadnih plavaca	A10.1	Održavanje kontakata među dionicama pojedinih područja i poticanje uključivanja u Pilot mjeru za leptire	Organizirana godišnja okupljanja korisnika i dionika	2	2020.	Stručna služba / 01	Sajvetodavna služba MP	2,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
	A10.2	Organizirati i provesti košnju i čišćenje poljoprivredne površine na rubnom dijelu od invazivnih stranih vrsta	Održane dvije akcije košnje i čišćenja površine min. 500 m^2 (do 15.6 i nakon 15.9.)	1	2017.	Nadzorna služba		3,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
A11. Do 2029. ponuda mjesta za gniježđenje povrćana je za min. 50 umjetnih duplji na području Međimurske županije	A11.1.	Determinacija prikladnih pozicija za postavljanje kućica za gniježđenje zlatovrane na području Međimurske županije	Terenski obilazak s vanjskim stručnjakom, odabrano 10 najprikladnijih lokacija	3	2018.	Nadzorna služba	Vanjski stručnjaci	4,000.00	Plan upravljanja zlatovranom - nacrt
	A11.2	Postaviti 10 kućica godišnje u Međimurskoj županiji	Broj redovito održavanih i pregledanih kućica, stanje u kućicama	1	2018.	Nadzorna služba		4,000.00	Plan upravljanja zlatovranom - nacrt
	A11.3	Redovito pregledavati i održavati postavljene kućice za gniježđenje zlatovrana u potencijalnim područjima gniježđenja	Broj redovito održavanih i pregledanih kućica, stanje u kućicama	1	2019.	Nadzorna služba		1,500.00	Plan upravljanja zlatovranom - nacrt
	A11.4	Uspostaviti bazu postavljenih kućica, osigurati koordinaciju i održavati redovite godišnje sastanke za razmjenu iskustva i informacija	Izrađena baza, broj unesenih lokacija kućica, broj zapisa o gniježđenju zlatovrane, broj održanih sastanaka	3	2020.	Nadzorna služba	MINGOR, stručnjaci	1,500.00	Plan upravljanja zlatovranom - nacrt
A12. Granice zaštićenog područja odgovaraju utvrđenim vrijednostima	A12.1	Završiti proces utvrđivanja potrebe korekcije granica zaštićenih područja oko Kotoribe	Broj održanih sastanaka, granice odgovaraju vrijednostima područja	1	2020.	Stručna služba / 01	MINGOR, Međimurska županija, Općina Kotoriba	10,000.00	

A13. Stanište crnkaste sase u Totovcu je u povoljnom stanju očuvanosti	A13.1	Organizirati košnju travnjaka na kojem se nalazi crnkasta sasa	Organizirana košnja minimalno jednom u 2 godine, pokošeno minimalno 1000 m² nešumskog zemljišta	1	2014.	Nadzorna služba	Šumarija Čakovec	2,000.00	
A14. Staništa strme obale rijeka u povoljnijem stanju za gniježđenje ptica	A14.1	Očistiti minimalno 300 metara zaraslih strmih obala rijeka u RP Mura Drava (Interreg HU-HR projekt Riverside i Eco Bridge)	Ishođeno dopuštenje, broj sudionika čišćenja, min. 300 metara obale očišćeno	1	2021.	Stručna služba / 03	EU Platana, ZEO Nobilis, CeZaM Čakovec	7,000.00	
A15. Kreirati novo šumsko stanište na marginalnom poljoprivrednom zemljištu u županiji koja ima najmanju pokrivenost šumom u RH	A15.1	Osmisliti javni poziv za kupnju prikladnog zemljišta	Sastavljan natječaj, proveden javni poziv	3	2021.	Ravnatelj		2,000.00	
	A15.2	Kupnja minimalno 0,5 ha prikladnog zemljišta	Kupljeno minimalno 0,5 ha zemljišta, gruntovno zemljište u vlasništu JU	3	2021.	Ravnatelj		30,000.00	
	A15.3	Identificirati prikladan okvir za nabavu sadnog materijala	Broj sastanaka, broj osiguranih sadnica	3	2021.	Ravnatelj	Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne tehnologije	10,000.00	
	A15.4	Organizirati sadnju	Organizirana akcija sađenja, broj posađenih sadnica, broj volontera na akciji	3	2021.	Ravnatelj	Volonteri	3,000.00	
A16. Vodene površine Međimurske županije su bez stranih invazivnih vrsta crvenouha kornjača i signalni rak	A16.1	Aktivno sudjelovati u izradi nacrta plana upravljanja invazivnim stranim vrstama signalni rak (*Pacifastacus leniusculus*) i crvenouha kornjača (*Trachemys scripta*)	Broj sastanaka, dostavljeni traženi input, izrađeni nacrti	1	2021.	Stručna služba / 04	OIKON d.o.o.	1,000.00	
	A16.2	Izloviti crvenouhe kornjače (*Trachemys scripta*) na utvrđenim lokacijama u Međimurskoj županiji s ciljem suzbijanja razmnožavanja i daljnjeg širenja	Broj izlovljenih jedinki, broj ostavarenih suradnji	3	2021.	Stručna služba / 04	Volonteri, Ribička društva	3,000.00	
								384,000.00	
B. ODRŽIVOST KORIŠTENJA PRIRODNIH DOBARA									
B1. Povećan nadzor uvjeta i mjera zaštite prirode na područjima kojima upravljamo	B1.1	Surađivati u provođenju Programa radova održavanja u području zaštite od štetnog djelovanja voda za 2021. godinu	Službene zabilješke s terenskih obilazaka (min. 3x godišnje) te definiranje inputa za definiranje uvjeta za narednu godinu	1	2012.	Nadzorna služba	Hrvatske vode, MINGOR	5,000.00	
	B1.2	Nadzirati provođenje uvjeta zaštite prirode za istraživanja i zahvate koje izdaju nadležna tijela (nadležno Ministarstvo i Upravno tijelo Međimurske županije)	Službene zabilješke s terenskih obilazaka	1	2007.	Nadzorna služba	Inspektor zaštite prirode, nadležni upravni odjel Međimurske županije te MINGOR	4,000.00	

	B1.3	Educirati djelatnike Šumarije Čakovec o ciljanim vrstama koje trebaju pratiti na terenu sukladno uvjetima zaštite prirode u osnovama gospodarenja šumama i ekološkom mrežom	Pripremiti edukaciju i kratki pregled vrsta, broj sudionika edukacije, djelatnici bilježe minimalno 30 viđenja godišnje	2	2021.	Stručna služba / 04	Hrvatske šume (HŠ), Šumarija Čakovec	3,000.00	
B2. Pojačano sudjelovanje u donošenju prostorno-planske dokumentacije i izdavanju dopuštenja za zahvate unutar zaštićenih područja Međimurske županije	B2.1	Izdavati mišljenja u izmjenama i dopunama prostorno-planske dokumentacije te potrebama strateške procjene utjecaja na okoliš	U roku napisalna i dostavljena mišljenja nositeljima izrade, broj napisanih mišljenja	1	2007.	Stručna služba / 01		3,000.00	
	B2.2	Izdavati mišljenja u procesu ishođenja dopuštenja za zahvate unutar zaštićenih područja Međimurske županije	U roku napisana i dostavljena mišljenja nadležnom upravnom odjelu Međimurske županije, broj napisanih mišljenja	1	2012.	Stručna služba / 01		3,000.00	
B3. Smanjena gnijezdeća populacija vrane gačac u SPA Perivoj Zrinski	B3.1	Koordinirati provođenje aktivnosti sukladno Programu zaštite divljači za SPA Perivoj Zrinski s ciljem upravljanja brojnosti vrste vrane gačac (*Corvus frugilegus* L.)	Godišnji koordinacijski sastanak, provedene dogovorene aktivnosti i sastavljeno izvješće o provedenim aktivnostima tijekom 2020. godine	1	2012.	Stručna služba/ 03	Grad Čakovec, GKP ČAKOM d.o.o.	2,000.00	
B4. Olakšana repopulacija crvene vjeverice u SPA Perivoj Zrinski	B4.1	Biti podrška Gradu Čakovec u provedbi aktivnosti kroz nadzor nastambe i monitoring	Minimalno 4 nadzora provedbe aktivnosti, minimalno 2 koordinacijska sastanka godišnje	3	2018.	Stručna služba / 03	Grad Čakovec, Zoološki vrt grada Zagreba, Cedrus Forest d.o.o., I. OŠ Čakovec	2,000.00	
B5. Viša razina očuvanosti bioraznolikosti u urbanim sredinama	B5.1	Organizirati i provesti edukaciju o ekologiji šišmiša i postupanju s njima	Održana edukacija, broj sudionika na radionici, smanjen broj negativnih postupanja sa šišmišima	1	2020.	Nadzorna služba	Vanjski suradnik	5,000.00	
	B5.2	Izraditi i distribuirati različite kućice (za ptice, šišmiše, kukce) diljem Međimurja	Broj postavljenih kućica i hotela u funkciji podržavanja bioraznolikosti u urabnim sredinama	2	2019.	Nadzorna služba		15,000.00	111 duplji, Eko-škole u MŽ
B6. Promatranje ptica se odvija bez njihovog uznemiravanja	B6.1	Definirati pogodne lokacije za promatranje ptica u Međimurskoj županiji (Interreg HU-HR projekt Eco Bridge)	Broj terenskih obilazaka, utvrđene lokacije, napisan izvještaj, informirani djelatnici u turizmu Međimurske županije	2	2021.	Stručna služba / 03	Luka Hercigonja, Mišo Rašan		
								42,000.00	
C. ZAŠTITA I OČUVANJE KULTURNE BAŠTINE I TRADICIJSKIH VRIJEDNOSTI									
C1. Održavan poplavni pašnjak u povoljom stanju kroz napasanje ugrožene pasmine međimurski konj	C1.1	Održavati populaciju međimurskih konja (4 grla u vlasništvu JU)	Zdravi konji koji pasu poplavni pašnjak i održavanju stanište	1	2015.	Stručna služba / 02		70,000.00	
C2. Ojačana suradnju s centralnom	C2.1	Osmisliti i održati ljetnu prirodoslovnu radionicu u Muzeju Međimurja	Održana minimalno 1 radionica, broj djece na radionicama	3	2018.	Stručna služba / 04	Muzej Međimurja Čakovec	3,000.00	Dio ljetnih radnionica u Muzeju Međimurja koji je u središtu SPA Perivoj Zrinski

ustanovom za zaštitu kulturne baštine Međimurske županije	C2.2	Razmjena informacija između djelatnika Međimurske prirode i Muzeja Međimurja	Održana minimalno dva sastanka	2	2019.	Ravnatelj	Muzej Međimurja Čakovec	1,000.00	
	C2.3	Suorganizirati s Muzejom Međimurja radionice na Matulovom gruntu o tradicijskom načinu života na selu (Oživimo stari međimurski grunt)	Broj sastanaka, minimalno 3 radionice održane kroz godinu, broj sudionika, Matulov grunt opremljem proizvodima sela	2	2021.	Stručna služba / 03	Muzej Međimurja Čakovec, Udruga vodiča Međimurske županije	10,000.00	
C3. Očuvana gnijezda bijele rode na krovovima kuća	C3.1	Sudjelovati u pripremi LIFE projekta "Europski krovovi roda"	Broj održanih sastanaka, definirane aktivnosti za Međimursku prirodu, prijavljen projektni prijedlog	2	2019.	Stručna služba / 02	FZOEU, JU s gnijezdima bijele rode	5,000.00	
C4. Biti primjer dobre prakse drugim interpretatorima baštine	C4.1	Pripremiti sadržaj, dizajnirati i tiskati priručnik "Kako smo stvarali Centar za posjetitelje Med dvemi vodami"	Minimalno 500 primjeraka priručnika tiskano i distribuirano zainteresiranoj publici	1	2021.	Ravnatelj		50,000.00	
								139,000.00	
D. UPRAVLJANJE POSJEĆIVANJEM, INTERPRETACIJA I EDUKACIJA									
D.1 Kvalitetna ponuda programa i sadržaja u zaštićenim područjima Međimurske županije omogućava posjetiteljima raznolik doživljaj prirode	D1.1	Educirati posjetitelje o prirodnim vrijednostima Međimurske županije u Centru za posjetitemlje Med dvemi vodami (CZP MDV) (Projekt Med dvemi vodami)	Broj posjetitelja u centru za posjetitelje	1	2008.	Stručna služba / 03		10,000.00	
	D1.2	Razviti i provoditi tematske edukativne programe za školsku djecu i djecu vrtićke dobi	Broj programa u ponudi, broj plaznika programa, visoka razina zadovoljstva polaznika	2	2020.	Stručna služba / 03		5,000.00	APUP
	D1.3	Održavati postav CZP MDV u funkcionalnom stanju	Broj poziva servisima, broj zamjena, broj asistencija	1	2020.	Stručna služba / 03	Vanjski izvođači	5,000.00	
	D1.4	Kontinuirano opremati suvenirnicu CZP MDV te suradivati s lokalnom zajednicom u razvoju ponude suvenira i lokalnih proizvoda	Broj sastanaka, minimalno 30 različitih vrsta suvenira na temu prirode za kupnju u suvenirnici, funkcionalni web shop sa stalnim narudžbama	1	2019.	Stručna služba / 03	Vanjski stručnjak, lokana zajednica	30,000.00	Akcijski plan upravljanja posjetiteljima u zaštićenim prirodnim područjima Međimurske županije (APUP)
	D1.5	Osmisliti i organizirati godišnju tematsku edukativnu kampanju - Godina Regionalnog parka Mura-Drava	Broj aktivnosti provedenih u skolpu kampanje, broj sudionika na pojedinim aktivnostima, izvješće o provedenim aktivnostima	2	2016.	Stručna služba / 05		10,000.00	APUP
	D1.6	Kontinuirani objavljivati relevantne sadržaje na internetskoj stranici, FB i IG profilu CZP MDV te putem newslettera	Profili su posjećeni, broj pratitelja se povećava, minimalno 2 objave tjedno, minimalno 4 newslettera godišnje	1	2020.	Stručna služba / 03		7,000.00	Marketing plan

	D1.7	Informirati posjetitelje o dostupnim edukativnim i posjetiteljskim sadržajima na području Međimurske županije koji su vezani uz prirodu	Dizajniran, tiskan i posjetiteljima dostupan godišnjak u CZP Među dvemi vodami, broj preuzimanja e-brošure na internetskim stranicama CZP MDV	3	2021.	Stručna služba / 05	TZ Međimurske županije	7,000.00	APUP
	D1.8	Organizirati minimalno 6 društveno-kulturnih i umjetničkih programa na temu Priroda Hrvatske u CZP MDV	Broj programa, broj sudionika na programu, broj medijskih objava	1	2021.	Stručna služba / 05	Vanjski suradnici	10,000.00	
	D1.9	Sudjelovati u manifestaciji 16. Noć muzeja 29. siječnja 2021.	Broj posjetitelja, broj medijskih objava	3	2021.	Stručna služba / 05		2,000.00	
	D1.10	Uskladiti upravljačke aktivnosti na području spusta Sveta Marija - Donja Dubrava s JU Koprivničko-križevačke i JU Varaždinske županije	Održan sastanak i utvrđene upravljačke aktivnosti	1	2021.	Stručna služba / 01	JU Koprivničko-križevačke i JU Varaždinske županije	1,000.00	APUP
	D1.11	Pismenim putem informirati organizatore spusteva i JLS Sveta Marija i Donja Dubrava o pravilima ponašanja prilikom plovidbe	Informirani organizatori i JLS	1	2021	Stručna služba / 01		2,000.00	APUP
	D1.12	Definirati protokol za zatvaranje posjećivanja u vrijeme visokog vodostaja	Uspostaviti protokol, JU sukladno protokolu informirati posjetitelje o uvjetima u području, Broj objava na internetskim stranicama CZP MDV	1	2021.	Stručna služba / 01	Hrvatske vode, TZ Sveti Martin na Muri, organizatori spusta	1,500.00	APUP
D2. Sekundarna ponuda lokalnog stanovništva doprinosi kvalitetnijem doživljaju prirodnih vrijednosti Međimurske županije te održivom razvoju lokalne zajednice	D2.1	Uspostaviti i održavati suradnju s Općinom Sveti Martin na Muri na provođenju programa za posjetitelje na Svetomartinskoj Muri	Poučna staza je posjećena, sadržaji su interpretirani na ispravan način	2	2019.	Stručna služba / 03	Općina Sveti Martin na Muri	10,000.00	APUP
	D2.2	Poziv umjetnicima i znanstvenicima za događanja i smještaj u Matulovom gruntu (projekt Među dvemi vodami)	Broj poslanih poziva, broj događanja i autora/istraživača na boravku	2	2021.	Ravnatelj	Međimurska županija	10,000.00	APUP
	D2.3	Postaviti info ploče na početnoj i završnoj točki spustva Sveta Marija - Donja Dubrava	Postavljene dvije info ploče	1	2021.	Stručna služba / 05		10,000.00	APUP
	D2.4	Promovirati Marinu Prelog kao lokalitet za promatranje ptica na zimovanju	Održati min. jedno događanje na temu promatranja ptica na zimovanju	3	2021.	Stručna služba / 04	Marina Prelog d.o.o.	2,000.00	APUP
	D2.5	Kreirati pravilnik o jedinstvenom vizualnom identitetu posjetiteljske infrastrukture u prirodi Međimurske županije	Pravilnik je osmišljen, usvojen od strane Upravnog vijeća i dostupan za korištenje	1	2021.	Stručna služba / 05		5,000.00	APUP

	D2.6	Poticati lokalnu zajednicu na uključivanje u akcije čišćenja odbačenog otpada uz područja posjećivanja	Broj održanih akcija čišćenja godišnje na kojima su sudjelovale JLS	2	2021.	Nadzorna služba	Lokalna zajednica	3,000.00	APUP
	D2.7	U sklopu redovnih koordinacija s Hrvatskim vodama dogovarati i čišćenja lokaliteta na kojima je nadzorom utvrđen odbačen otpad, a nalaze se na području posjećivanja	Broj očišćenih lokaliteta godišnje	3	2021.	Nadzorna služba	Hrvatske vode	3,000.00	APUP
	D2.8	Poticati inicijative JLS za suradnjom na razvoju sadržaja za posjetitelje utemeljenih na očuvanoj prirodi	Broj sastanaka, broj terenskih obilazaka, broj novih sadržaja	3	2020.	Stručna služba / 01	Grad Mursko Središće	2,000.00	APUP
D3. Posjetiteljska infrastruktura zadovoljava potrebe posjetitelja te su uspostavljena pravila ponašanja posjetitelja s krajnjim ciljem očuvanja prirode	D3.1	Provoditi praćenje zadovoljstva posjetitelja posjetom pojedinih programa i sadržaja	Broj popunjenih upitnika, napisane smjernice za daljnje provođenje	1	2020.	Stručna služba / 03		3,000.00	APUP
	D3.2	Evidentirati posjetitelje u CZP MDV, Matulovom gruntu te na Svetomartinskoj Muri (projekt Med dvemi vodami)	Prikupljeni podaci, analiza i obrada, napisane smjernice za posjećivanje 2021. godine	1	2020.	Stručna služba/ 03		5,000.00	APUP
	D3.3	Obnoviti postojeće info ploča koje su dotrajale	Redizajniran sadržaj, postavljeni QR kodovi koji omogućavaju dojavu problema ili vrste, broj obnovljenih info ploča	3	2021.	Nadzorna služba		15,000.00	APUP
	D3.4	Redovito, barem jednom godišnje, održavati postavljenu posjetiteljsku infrastrukturu (info ploče, poučne staze, promatračnice i sl.)	Broj terenskih dana, posjetiteljska infrastruktura je održavana	1	2021.	Nadzorna služba		3,000.00	APUP
	D3.5	Potpisati sporazum s Međimurskom županijom o pravu korištenja lokaliteta Matulov grunt (projekt Med dvemi vodami)	Potpisan sporazum	1	2021.	Ravnatelj		1,000.00	APUP
	D3.6	Uspostaviti procedure i jačati kapacitete nadzorne službe za provođenje nadzora posjećivanja	Utvrđene procedure, broj djelatnika u nadzornoj službi zadovoljava potrebe nadzora posjećivanja	1	2021.	Nadzorna služba		3,000.00	APUP
D4. Podignuta razina svijesti o značaju zaštite prirode	D4.1	Priprema knjige o primjerima dobre prakse u upravljanju zaštićenim područjima unutar TBR MDD (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Pripremljen sadržaj i fotografije	3	2021.	Ravnatelj	Upravljači RPMD, Upravljači NP Dunav-Drava u Mađarskoj	45,000.00	Dizajn, prijevod i tisak je predviđen za 2022. godinu
	D4.2	Organizirati kamp za učenike osnovnih škola "Mladi čuvari prirode Međimurja"	Min. 15 sudionika na kampu i podjela priznanja na Dan zaštite prirode	1	2020.	Nadzorna služba		5,000.00	
	D4.3	Tisak letka "Što se smije, a što ne smije činiti u prirodi?"	Dizajniran i tiskan letak, distribuirano min 500 letaka	1	2021.	Nadzorna služba		1,500.00	Primarno za distribuciju putem mobilne stanice čuvara prirode
	D4.4	Izrada animiranog filma o ulozi i poslovima čuvara prirode	Izrađen animirani film	3	2021.	Nadzorna služba	Škola animiranog filma Čakovec (ŠAF)	25,000.00	

	D4.5	Organizirati i provesti nagradni natječaj povodom Dana zaštite prirode	Kreiran i raspisan natječaj, odabir najboljih, podjela nagrada	1	2021.	Stručna služba / 04	Knjižnica Grada Preloga, Knjižnica Grada Mursko Središće, Knjižnica SS Prelog	3,000.00	
	D4.6	Organizirati Eko kotlić za ekološke udruge s područja Međimurske županije	Poslan poziv udrugama, broj sudionika	2	2021.	Nadzorna služba	Ekološke udruge s područja MŽ	3,000.00	
	D4.7	Održati predavanja u međimurskom centru za izvrsnost iz biologije	Održana minimalno 3 predavanja, broj učenika na predavanju, broj učenika koji se uključuje u volonterske programe JU	1	2020.	Stručna služba / 04	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec	2,000.00	
D5. Povećanje broja sudionika na pojedinim manifestacijama i povećani broj korisnika mjera za leptira ili korisnika područja	D5.1	Promicanje zaštite vrsta putem predavanja i/ili manifestacije	Održana aktivnost 1x godišnje u proljeće	3	2020.	Stručna služba / 04	JLS	3,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
D6. Glavne poruke zaštite prirode komuniciramo u središtu Čakovca kroz SPA Perivoj Zrinski	D6.1	Izraditi interpretacijski plan za SPA Perivoj Zrinski (Interreg HU-HR projekt Eco Bridge)	Broj terenskih obilazaka, broj sastanaka, izrađen interpretacijski plan	3	2021.	Stručna služba / 03	Grad Čakovec	10,000.00	
	D6.2	Priprema i dizajn knjige o važnosti parkova u urbanim ekosustavima (Interreg HU-HR projekt Eco Bridge)	Pripremljen sadržaj, definiran dizajn knjige, održan prijevod sadržaja za knjigu	1	2021.	Ravnatelj	Grad Čakovec	45,000.00	Tisak je predviđen 2022. godine
								227,000.00	
E. SURADNJA S LOKALNOM ZAJEDNICOM									
E.1 Lokalna zajednica se aktivno uključuje u projekte zaštite prirode	E1.1	Koordinirati provođenje akcije "Zaštita vodozemaca od stradavanja na prometnicama"	Održane akcije postavljanja i skidanja ograde, broj dana prenošenja vodozemaca, broj i vrste spašenih vodozemaca, popunjeni terenski obrasci	1	2013.	Stručna služba / 04	Ekološka udruga Platana, ZEO Nobills, Općina Selnica, Volonterski ured Međimurja	6,000.00	
	E1.2	Obraditi skupljene podatke na definiranim terenskim obrascima o spašenom broju vodozemaca na prometnicama Međimurske županije	Izvješće o provedenoj aktivnosti, informirani mediji o rezultatima aktivnosti	1	2013.	Stručna služba / 04	Udruge Platana, OŠ Gornji Mihaljevec	2,000.00	
	E1.3	Proširiti akciju "Zaštita vodozemaca od stradavanja na prometnicama" na crnu točku kod retencije Dragoslavec (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Nabava potrebne opreme, broj sastanaka s provoditeljem aktivnosti	1	2021.	Stručna služba / 04	OŠ Gornji Mihaljevec	20,000.00	
	E1.4	Održati radionicu za nastavnike i učenike OŠ Gornji Mihaljevec o tome kako provesti projekt "Zaštita vodozemaca od stradavanja na prometnicama" kod retencije Dragoslavec (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Održana radionica, broj prisutnih	2	2021.	Stručna služba / 04		2.000.00	

	E1.5	Obraditi skupljene podatke na definiranim terenskim obrascima o spašenom broju vodozemaca na prometnicama Međimurske županije (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Izvješće o provedenoj aktivnosti, informirani mediji o rezultatima aktivnosti	1	2013.	Stručna služba / 04	Udruge Platana, OŠ Gornji Mihaljevec	2,000.00	
	E1.6	Aktivno sudjelovati u kreiranju strateških dokumenata na županijskoj razini putem sudjelovanja u radu LAG-ova i dostave inputa izrađivačima lokalnih/regionalnih dokumenata	U roku dostavljeni inputi, zaštita prirode adekvatno zastupljena u strateškim dokumentima	2	2015.	Stručna služba / 01		3,000.00	
E2. Osigurana informiranost lokalne zajednice o aktualnostima u zaštiti prirode u Međimurskoj županiji	E2.1	Organizirati i održati Dan otvorenih vrata na Ergeli međimurskog konja (i Svetomartinskoj Muri)	Održan Dan otvorenih vrata, broj posjetitelja i informirani mediji o aktivnosti	2	2016.	Stručna služba / 05	Međimurska županija	3,000.00	APUP
	E2.2	Organizirati i održati Dan otvorenih vrata u CZP Med dvemi vodami	Minimalno 2 puta godišnje održan Dan otvorenih vrata, broj posjetitelja i informirani mediji o aktivnosti	1	2020.	Stručna služba / 05	Javna ustanova za razvoj Međimurske županije REDEA, Međimurska županija, Mjesni odbor Križovec	4,000.00	Marketing plan *npr. Forjanovo (prva nedjelja u svibnju) - proštenje u Križovcu; Dan zaštite prirode u RH; Noć muzeja i sl.*
	E2.3	Na web stranicama i facebook profilu Međimurske prirode informirati javnost o aktualnostima	Objavljene minimalno 2 novosti tjedno na web stranicama Međimurske prirode te minimalno 2 objave tjedno na FB	1	2011.	Stručna služba / 05		10,000.00	
	E2.4	Objaviti popularan i problemski sadržaj na temu prirode Međimurja u regionalnom tisku i radio postaji	Objavljeno minimalo 4 teksta mjesečno (do 2000 znakova) u regionalnom tisku, minimalno 10 radio emisija godišnje	1	2017.	Stručna služba / 05	Lokalni mediji	15,000.00	Kolumna Ficlek, Regionalni tjednik, Radio emisije
	E2.5	Sudjelovati na postojećim manifestacijama diljem Međimurja s Mobilnom stanicom čuvara prirode	Obavljena minimalno 3 obilaska, informirani posjetitelji	3	2018.	Nadzorna služba		4,000.00	Sudjelovanje na: Dani zlata i starih zanata (Donji Vidovec), Sajam sigurnosti i prevencije (Čakovec), MESAP jesen (Nedelišće)
	E2.6	Podržati međunarodnu manifestaciju "Pohod uz Muru" koja se održava povodom Svjetskog dana močvarnih staništa	Promoviran Pohod, informirani mediji, broj sudionika	3	2011.	Nadzorna služba	Savez udruga Naša Mura	4,000.00	
	E2.7	Redizajnirati internetske stranice JU Međimurska priroda	Broj koordinacijskih sastanaka, broj sati rada na kreiranju inputa, web stranica kvalitetnije zadovoljava potrebe korisnika	1	2021.	Stručna služba / 05		25,000.00	
E3. Osigurana mogućnost uključivanja volontera u akcije u zaštiti prirode	E3.1	Provesti volonterske akcije od interesa za Međimursku prirodu	Minimalno dvije volonterske akcije, broj volontera na akcijama	1	2018.	Stručna služba / 03	Volonterski ured Međimurja, ZEO Nobilis, Centar za mlade - CeZaM Čakovec	5,000.00	
E4. Stručna podrška u pripremi i provođenju	E4.1	Podrška udruzi WWF Adria u provođenju projekata zaštite prirode	Broj sastanaka, broj dostavljenih inputa, broj sudionika na radionicama	1	2020.	Stručna služba / 01	WWF Adria	2,000.00	

projekata zaštite prirode na području Međimurske županije	E4.2	Utvrditi opcije suradnje s istraživačima iz Slovenije u istraživanju hrčka u Međimurskoj županiji	Broj sastanaka, pisanje projektnog prijedloga	3	2021.	Stručna služba / 01	DOPPS	2,000.00	
								109,000.00	
F. RAZVOJ KAPACITETA JAVNE USTANOVE									
F1. Ojačane opće kompetencije djelatnika za rad u sektoru zaštite prirode	F1.1	Sudjelovati na Godišnjem seminaru čuvara prirode u sustavu zaštite prirode u RH	Minimalno dvoje djelatnika sudjelovalo na Godišnjem seminaru	1	2008.	Nadzorna služba		3,500.00	
	F1.2	Sudjelovati na Skupu stručnih službi javnih ustanova za upravljanje zaštićenim područjima u RH	Minimalno dvoje djelatnika sudjelovalo na Skupu	1	2008.	Stručna služba / 01		3,500.00	
	F1.3	Sudjelovanje na Godišnjem skupu županijskih i gradskih javnih ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i EM	Minimalno jedan djelatnik sudjelovao na Godišnjem skupu	3	2007.	Ravnatelj		3,500.00	
	F1.4	Sudjelovati na edukacijama jačanja kapaciteta Javne ustanove u organizaciji MINGOR (Projekt Razvoj sustava praćenja stanja očuvanosti vrsta i staništnih tipova i izvješćivanja prema EU Direktivi o pticama i Direktivi o staništima)	Broj djelatnika javne ustanove koji su sudjelovali u potrebnim edukacijama	2	2007.	Stručna služba / 01	MINGOR	10,000.00	
	F1.5	Aktivno sudjelovati na nacionalnim i međunarodnim konferencijama na teme relevantne za rad ustanove	Broj izlaganja na konferencijama	2	2010.	Stručna služba / 01		10,000.00	
	F1.6	Organizirati i provoditi edukacije s ciljem dizanja kapaciteta tima Međimurske prirode (operativnost u radu, funcioniranje u timu, odgovornosti i sl.)	Broj djelatnika koji su sudjelovali u potrebnim edukacijama	1	2007.	Ravnatelj		6,000.00	
	F1.7	Odraditi studijsko putovanje u rezervat biosfere izvan RH (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Broj djelatnika na studijskom putovanju	2	2007.	Ravnatelj	IU Virovitičko-podravske županije	25,000.00	
	F1.8	Organizirati i provesti edukaciju korištenja programa QGIS (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Broj djelatnika na edukaciji, mogućnosti korištenja GIS alata u radu	2	2021.	Stručna služba / 04	Vanjski suradnici	15,000.00	
	F1.9	Sudjelovati na edukaciji upravljanja kajakom (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Broje djelatnika na edukaciji, sigurno provođenje monitoringa na vodi uz pomoć kajaka	1	2021.	Nadzorna služba	Vanjski suradnici	6,000.00	
F2. Unaprijeđeno djelovanje ustanove	F2.1	Održati sjednice Upravnog vijeća Međimurske prirode (do 12 sjednica)	Održane sjednice Upravnog vijeća, donešene odluke, napisani zapisnici sa sjednica	1	2007.	Ured ravnatelja / 06	Članovi Upravnog vijeća	46,000.00	
	F2.2	Voditi pisarnicu i pismohranu	Redovno urudžbirani i arhivirani spisevi	1	2007.	Ured ravnatelja / 06		10,000.00	
	F2.3	Održavati nekretnine te održavati i pribaviti tehničku opremu za rad	Održavane nekretnine i osigurana tehnička oprema za rad djelatnicima ustanove	1	2007.	Ured ravnatelja / 06		200,000.00	
	F2.4	Završiti usklađivanje akata ustanove	Izmijenjen dokumenti ustanove	1	2018.	Ravnatelj	Međimurska županija	3,500.00	

	F2.5	Provesti natječaje za popunjavanje slobodnih radnih mjesta	Proveden natječaj za čuvara prirode-pripravnika, edukatora i računovodu, potpisani ugovor o radu	2	2020.	Ravnatelj	Hrvatski zavod za zapošljavanje	2,000.00	
F3. Ojačani kapaciteti za upravljanje staništima vrsta	F3.1	Ojačati kapacitete JU za upravljanje livadnim plavcima	Definirani prioriteti i povećan broj djelatnika JU, Djelatnici JU prisustvovali edukacijama o postojećim agro-okolišnim mjerama, osobito pilot mjeri za leptire te o komunikaciji s dionicima	1	2020.	Ravnatelj	Međimurska županija	40,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
	F3.2	Analiza zakonskih mogućnosti upravljanja Natura 2000 područjima za livade plavce	Utvrđena lista zakonskih mogućnosti na pojedinim područjima (otkup, zakup, sustav privremenog upravljanja, davanje u skrb o zaštićenom području itd.)	2	2020.	Stručna služba / 01	MINGOR, stručnjaci	3,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
	F3.3	Osigurati financijska sredstava za upravljanje područjima za livadne plavce iz različitih izvora	Sredstva za provođenje aktivnosti očuvanja livadnih plavaca uvrštena u financijski plan JU	1	2020.	Ravnatelj		3,000.00	Plan upravljanja livadnim plavcima - nacrt
F4. Djelatnici imaju neophodnu opremu za provođenje različitih monitoringa	F4.1	Nabaviti kajak i pripadajuću opremu za monitoring vrsta s rijeke (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Raspisana nabava, odabran ponuditelj, kajak i pripadajuća oprema se koriste	1	2021.	Nadzorna služba	Hrvatska gorska služba spašavanja Stanica Čakovec (HGSS)	25,000.00	
	F4.2	Nabaviti LiNi vrše i ostalu potrebnu opremu za monitoring vrste riječni rak *Astacus astacus* L. (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Raspisana nabava, odabran ponuditelj, LiNi vrše i pripadajuća oprema se koriste	1	2021.	Stručna služba / 04		18,000.00	
	F4.3	Nabaviti fotoaparat, GoPRO kameru, dalekozore i durbin za kvalitetnije provođenje monitoringa ptica (Interreg HU-HR projekt Riverside i Eco Bridge)	Raspisana nabava, odabran ponuditelj, oprema se aktivno koristi	1	2021.	Stručna služba / 02		85,000.00	
F5. Ojačani interpretacijski kapaciteti djelatnika i vanjskih suradnika JU za djelovanje CPZ Med dvemi vodami	F5.1	Organizirati i provesti tečaj za vodiče interpretatore (Interreg HU-HR projekt Riverside)	Minimalno 10 osoba na edukaciji, kvalitetnije provođenje edukacija	1	2021.	Stručna služba /	Vanjski suradnici	25,000.00	
	F5.2	Organizirati i provesti tečaj "Kako voditi po postavu CZP MDV te održavati radionice na terenu" za studente/vanjske suradnike	Minimalno 5 osoba na edukaciji, kvalitetnije provođenje edukacija	2	2021.	Stručna služba / 03	Učiteljski fakultet - Odsjek u Čakovcu, MEV u Čakovcu, PMF u Zagrebu	5,000.00	APUP
F6. Ojačani kapaciteti prepoznavanja ptica djelatnika i volontera s područja Međimurske županije	F6.1	Organizirati i provesti godišnji treninga prepoznavanja ptica (Interreg HU-HR projekt Eco Bridge)	Minimalno 10 osoba pohađalo edukaciju, broj dojava o viđenjima vrste je značajno povećan	1	2021.	Stručna služba / 03	Vanjski suradnici	70,000.00	

F7. Izrađen plan upravljanja za Regionalni park Mura-Drava i Natura 2000 područja uz rijeku Muru i Dravu s kojima se poklapa	F7.1	Surađivati s izrađivačem nacrta PU i ostalim dionicima u procesu izrade plana upravljanja za RPMD [Plan 007. Projekt Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 (KK. 06.5.2.03)]	Broj koordinacijskih sastanaka, broj internih radionica, broj radionica s dionicima, rad na nacrtu	1	2020.	Stručna služba / 01	JU s područja RPMD, vanjski suradnici, asistent za planiranje upravljanja, MINGOR	50,000.00	
F8. Izrađen plan upravljanja za Spomenik prirode Bedekovićeve grabe i Natura 2000 područja Međimurje i Donje Međimurje	F8.1	Surađivati s izrađivačem nacrta PU i ostalim dionicima u procesu izrade plana upravljanja za SP Bedekovićeve grabe i povezana Natura 2000 područja [Plan 062. Projekt Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 (KK. 06.5.2.03)]	Broj koordinacijskih sastanaka, broj internih radionica, broj radionica s dionicima, rad na nacrtu	1	2021.	Stručna služba 01	Vanjski suradnici, asistent za planiranje upravljanja, MINGOR	10,000.00	
F9. Izrađen plan upravljanja za Natura 2000 područje Mačkovec-ribnjak	F9.1	Surađivati s izrađivačem nacrta PU i ostalim dionicima u procesu izrade plana upravljanja Natura 2000 područje Mačkovec-ribnjak [Plan 063. Projekt Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 (KK. 06.5.2.03)]	Broj koordinacijskih sastanaka, broj internih radionica, broj radionica s dionicima, rad na nacrtu	1	2021.	Stručna služba / 01	Vanjski suradnici, asistent za planiranje upravljanja, MINGOR	5,000.00	
								618,000.00	

6. Istraživanja i praćenje stanja

Tablica 6. PLANIRANA ISTRAŽIVANJA I PRAĆENJE STANJA (MONITORING) VRSTA I STANIŠNIH TIPOVA U PLANSKOJ GODINI

KOD	VRSTA/STANIŠNI TIP	PRVA GODINA PROVEDBE	INTERVAL PROVEDBE	PROVODITELJ AKTIVNOSTI	METODOLOGIJA	PODRUČJE ISTRAŽIVANJA /PRAĆENJA STANJA
A1.1	Kockavica // *Fritillaria meleagris* L.	2011.	Svake godine	Djelatnici ustanove - Stručna služba	Prema utvrđenim obrascima u Priručniku za inventarizaciju i praćenje stanja, DZZP, 2006. - Nikolić, Flora - obrazac za procjenu stanja populacije. Krajem ožujka/početkom travnja obilazimo lokalitete i uz pomoć mreže 5x5m popunjavamo utvrđeni obrazac.	Područje Međimurske županije, ustanovi poznati lokaliteti oko Svete Marije, Donjeg Vidovca i Goričana.
A1.2	Crnkasta sasa // *Pulsatilla pratensis* (L.) Miller ssp. *nigricans* (Störck) Zam.	2011.	Svake godine	Djelatnici ustanove - Nadzorna služba	Prema utvrđenim obrascima u Priručniku za inventarizaciju i praćenje stanja, DZZP, 2006. - Nikolić, Flora - obrazac za procjenu stanja populacije. Krajem ožujka/početkom travnja obilazimo lokalitete i uz pomoć mreže 5x5m popunjujemo utvrđeni obrazac.	Lokalitet Totovec.

A1.3	Bijela roda // *Ciconia ciconia* L.	2011.	Svake godine	Djelatnici ustanove - Nadzorna služba	Metodologija izrađena u sklopu MANMON projekta - Mikuška, T., 2013.: Program za monitoring bijele rode. Aktivnost je dio nacionalnog monitoringa navedene vrste. Gnijezda bijele rode se obilaze krajem travnja i krajem lipnja/početkom srpnja te se bilježe opažanja u utvrđene obrasce za svako gnijezdo.	Područje Međimurske županije, sva gnijezda.
A1.4	Crna roda // *Ciconia nigra* L.	2015.	Svake godine	Djelatnici ustanove - Nadzorna služba	Metodologija izrađena u sklopu MANMON projekta - Mikuška, T., 2013.: Program za monitoring crne rode. Aktivnost je dio nacionalnog monitoringa navedene vrste. Bilježimo viđenje jednike u letu te u sječnju i veljači obilazimo područje u potrazi za novim gnijezdima.	Područje Međimurske županije.
A1.5	Orao štekavac // *Haliaeetus albicilla* L.	2015.	Svake godine	Djelatnici ustanove _ Nadzorna služba	Metodologija izrađena u sklopu MANMON projekta - Mikuška, T., 2013.: Program za monitoring štekavca. Bilježimo lokalitete viđenja jednike i čuvari prirode obilaze područja u cilju pronalaska gnijezda orla štekavca.	Područje Međimurske županije uz rijeku Muru.

A1.6	Zimsko prebrojavanje ptica močvarica na vodenim površinama Međimurske županije (IWC)	2014.	Svake godine	Svi djelatnici ustanove i volonteri - Stručna služba	Prema Priručniku za istraživanje bioraznolikosti duž rijeke Drave (Purger, 2007.) - Mikuška i sur. (2007.): Protokol za praćenje stanja (monitoring) ptica (Aves) u aluvijalnim nizinama rijeke Drave (3.6. Zimsko (siječanjsko) prebrojavanje ptica močvarica). Cenzus u točki će se obavljati za otvorena staništa, a linijski transekt na rijeci Muri.	Područje uz rijeku Muru, retencije u središnjem dijelu Međimurja, šljunčare, dravske akumulacije.
A1.7	Riječni rak // *Astacus astacus* L.	2021.	Jednom u 6 godina	Djelatnici ustanove - Stručna služba	Metodologija izrađena u sklopu MANMON projekta - Maguire, I., 2014: Nacionalni program za praćenje stanja očuvanosti vrsta u Hrvatskoj: Plemeniti ili riječni rak *Astacus astacus* (Linnaeus, 1758), DZZP, Zagreb	Šljunčare diljem Međimurja, potoci i kanali.
A1.8	Praćenje šišmiša u nadzemnim objektima Međimurske županije i bilježenje nalaza novih	2015.	Svake godine	Stručnjak za šišmiše i djelatnik ustanove - Stručna služba	Prema standardiziranim Obrascima za praćenje šišmiša u nadzemnim objektima; porodiljne kolonije šišmiša će se pratiti u razdoblju od 15. lipnja do 15. srpnja	Nadzemni objekti - crkve u Cirkovljanu, Draškovcu, Čehovcu, Goričanu, Podturnu i Pribislavcu te nekoliko obiteljskih kuća.

A1.9	Jelenak // *Lucanus cervus* L.	2016.	Svake godine	Djelatnici ustanove - Stručna služba	Metodologija izrađena u sklopu MANMON projekta - Šarić Jelaska, L., 2013.: Monitoring program za *Lucanus cervus* L.	Opažanja na području Međimurske županije; Transekt na području lokaliteta ekološke mreže HR2000470 Čep - Varaždin.
A1.10	Crna žuna // *Dryocopus martius* L.	2015.	Svake godine	Djelatnici ustanove - Stručna služba	Dumbović Mazal, V., 2015.: Program monitoringa crne žune (*Dryocopus martius*) u Hrvatskoj, DZZP, Zagreb	3 kvadranta (svaka po 3 točke) na području Međimurske županije.
A1.11	Lastavica i piljak // *Hirundo rustica* L. i *Delichon urbicum* L.	2016.	Svake godine	Djelatnici ustanove - Stručna služba	Dumbović Mazal, V.; Lucić, V., 2015.: Program monitoringa lastavica i piljaka u Hrvatskoj, DZZP i BIOM, Zagreb	Odabrani kvadranti na području Međimurske županije.
A1.12	Pčelarica // *Merops apiaster* L.	2017.	Svake godine	Djelatnici ustanove - Nadzorna služba	Praćenje stanja pčelarica, edukacija Vedrana Lucića iz BIOM-a (6.6.2016.)	Ustanovi poznata staništa vrste.
A1.13	Vodomar // *Alcedo atthis* L.	2017.	Svake godine	Djelatnici ustanove i Udruga DOPPS - Nadzorna služba	Praćenje stanja vodomara, edukacija Vedrana Lucića iz BIOM-a (6.6.2016.)	Ustanovi i DOPPS poznata staništa vrste.

A1.14	Bregunica // *Riparia riparia* L.	2021.	Svake godine	Djelatnici ustanove - Nadzorna služba	Vožnja čamcem i prebrojavanje rupa na strmim obalama. 60 % od broja rupa je broj gnijezdećih parkova. Prema Priručniku za istraživanje bioraznolikosti duž rijeke Drave (Purger, 2007.) - Mikuška i sur. (2007.): Praćenje vrsta koje se gnijezde u strmim odsjecima obala.	Detektirana staništa od strane Međimurske prirode (obala Drave kod Gornjeg Hrašćana, šljunčare, obala Mure na određenim lokacijama).
A1.15	Vidra // *Lutra lutra* L.	2015.	Svakih 6 godina obilazak transekata, kontinuirano bilježenje stradavanja vrste i viđenja	Djelatnici ustanove - Nadzorna služba	Metodologija izrađena u sklopu MANMON projekta - Jelić, M., 2013: Nacionalni program za praćenje stanja očuvanosti vrsta u Hrvatskoj: Vidra (*Lutra lutra*), DZZP, Zagreb	Definiranih 34 transekta za monitoring na području Međimurske županije. Javljamo stradale jedinke i eventualna viđenja.
A1.16	Kiseličin vatreni plavac // *Lycaena dispar* Haworth	2017.	Svakih 6 godina obilazak definiranog transekata, svake godine obilazak kvadranta u županiji u kojem nije definiran transekt	Djelatnici ustanove - Stručna služba	Metodologija izrađena u sklopu MANMON projekta - Šašić Kljajo, 2014: Nacionalni program za praćenje stanja očuvanosti vrsta u Hrvatskoj: kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), DZZP, Zagreb	Transekti na području Međimurske županije. Za sada 2 - Bedekovićeve grabe i Peklenica.

A1.17	Veliki dunavski vodenjak // *Triturus dobrogicus* Kiritzescu	2019.	2019., 2020. i 2021. godine	Vanjski stručnjaci	Korištenje Ortmanovih zamki za lov vodenjaka. Zamke se postavljaju u za to pogodna vodena tijela, većinom su to tekućice i stajaćice. Zamke se postavljaju u sumrak, a provjeravaju se u jutarnjim satima. Lov ručnom mrežom, ukoliko su uvjeti na staništu pogodni za to.	Područje uz rijeku Muru.
A2.1	Čikov // *Misgurnus fossilis* L.	2019.	2020. godine	Vanjski stručnjaci	Metodologija izrađena u sklopu MANMON projekta - Ćaleta, M.; Marčić, Z., 2013: Nacionalni program za praćenje stanja očuvanosti vrsta u Hrvatskoj: Piškur (*Misgurnus fossilis*), DZZP, Zagreb	Međimurska županija.
A3.1	Noćni leptiri	2021.		Vanjski stručnjaci	Istraživanje noćnih leptira RP Mura-Drava, Hyla (Toni Koren). Od proljeća do jeseni postavljaju se svjetlosne piramide, automatske zamke i mirisni mamci	Odabrana staništa na području RP Mura-Drava.
A13.3	Zlatovrana // *Coracias garrulus* L.	2018.	Svake godine	Djelatnici ustanove - Nadzorna služba	Temeljem uputa Zavoda za ornitologiju HAZU. Monitoring program još nije izrađen.	Kućice za gniježđenje na području Međimurske županije.

7. Projekti

Tablica 7.1. PROJEKTI KOJI SE TRENUTNO PROVODE

Naziv projekta: Med dvemi vodami
Cilj projekta: Promicanje održivog razvoja prirodne baštine kroz unapređenje posjetiteljske infrastrukture te jačanje sustava upravljanja posjetiteljima u svrhu povećanja privlačnost i obrazovnog karaktera lokacija prirodne baštine.
Opis projekta: Projekt je osmišljen polazeći od toga da je za očuvanje prirodnih vrijednosti i učinkovito upravljanje prirodnom baštinom nužno raditi na edukaciji i senzibilizaciji stanovništva kroz atraktivne sadržaje prezentirane na suvremen način. Upravno je nedostatak svijesti, kako lokalnog stanovništva, tako i domaćih i stranih turista (kojih je posljednjih godina u Međimurju sve više), o važnosti prirodnih vrijednosti i odgovornom ponašanju prema prirodi i okolišu, središnji problem kojim se bavi ovaj projekt. Problem je to koji je identificiran od strane dionika prilikom izrade županijske razvojne strategije do 2020. godine, ali i strategija LAG-ova i JLS-ova na području Međimurske županije (MŽ), a njegova relevantnost proizlazi iz činjenice da Regionalni park Mura-Drava u MŽ pokriva površinu od 17 007 ha (23,30 %), te se na ovom prostoru nalaze zaštićeni prirodni krajolici i područja ekološke mreže. Svrha projekta MED DVEMI VODAMI je unaprijediti posjetiteljsku infrastrukturu te jačati sustav upravljanja posjetiteljima Regionalnog parka Mura-Drava u MŽ kako bi se povećala privlačnost i obrazovni karakter lokacija prirodne baštine, a to će se opravdati kroz provedbu sljedećih komponenti: 1. Ulaganje u posjetiteljsku infrastrukturu i to: rekonstrukciju i opremanje Centra za posjetitelje (CZP) Med dvemi vodami u Križovcu, zatim rekonstrukciju i opremanje edukacijsko-istraživačkog centra Matulov grunt te uređenje Eko-turističke poučne pješačko i biciklističke staze Svetomartinska Mura. 2. Povećanje znanja i svijesti lokalnog stanovništva i posjetitelja o posebnostima prirodne baštine na području MŽ te važnosti očuvanja njezine bioraznolikosti. 3. Promicanje posebnosti prirodne baštine Regionalnog parka Mura-Drava kao i ekološke mreže na području MŽ u svrhu povećanja privlačnosti područja. Time će se pridonijeti ostvarenju općeg cilja - unaprijediti sustav upravljanja prirodnom baštinom na području Međimurske županije u svrhu održivog društveno-gospodarskog razvoja županije. Upravljanje posjetiteljima unaprijedit će se kroz jačanje suradnje Javne ustanove s Turističkom zajednicom te kroz primjenu suvremenih rješenja prikladnih za praćenje posjetitelja, a jedna od aktivnosti u sklopu provedbe projekta jest i priprema Akcijskog plana za upravljanje posjetiteljima.
Nositelj projekta: Međimurska priroda – Javna ustanova za zaštitu prirode
Partner na projektu: Međimurska županija, Javna ustanova za razvoj Međimurske županije REDEA, Turistička zajednica Međimurske županije, Općina Sveti Martin na Muri
Vremensko trajanje projekta: 1.1.2017. – 13.3.2021.
Financijska vrijednost projekta: 12.302.060,92 HRK
Kod aktivnosti u planskoj godini: D1.1, D2.1, D3.2, D3.5
Naziv projekta: RIVERSIDE - Development and Protection of the TBR Mura-Drava-Danube
Cilj projekta: Utvrđivanje glavnih prijetnji i izazova u HU-HR TBR MDD, izrada potencijalnih prijedloga za njihovo rješavanje te razmjena primjera dobre praske. Cilj je i jačanje suradnje upravljačkih tijela HU-HR TBR Mura-Drava-Dunav, povećanje znanja o Natura 2000 vrstama te povećavnje kvalitete močvarnih staništa kroz manje zahvate.

Opis projekta: Kroz projekt će se izraditi dokument "Joint Nature Conservation Management Policy", obavljati će se istraživanja ciljanih Natura 2000 vrsta, a na pojedine će se primijeniti mjere očuvanja. Poboljšati će se posjetiteljska infrastruktura na pojedinim lokalitetima te izraditi knjiga o pozitivnim upravljačkim praksama u HU-HR TBR Mura-Drava-Dunav. Održati će se više javnih događanja te producirati promotivni materijali. Na području Duna-Drava NP će se poboljšati stanje močvarnih staništa na Kisinci jezeru. Međimurska priroda će se uključiti u aktivnosti pripreme predmetnog dokumenta, kroz istraživanje i monitoringe Natura 2000 vrsta od interesa, jačanje kapaciteta djelatnika kroz QGIS edukaciju, pripremu i tisak knjige na temu primjera dobre praske u upravljanju zaštićenim područjima te nabavu opreme za daljnje monitoringe i nadzor područja.
Nositelj projekta: JU Virovitičko-podravske županije
Partner na projektu: JU Varaždinske županije, JU Međimurske županije, JU Koprivničko-križevačke županije, JU Osječko-baranjske županije, Dunav-Drava NP iz Mađarske, Županija Zala iz Mađarske
Vremensko trajanje projekta: 1.9.2020. - 31.8.2022.
Financijska vrijednost projekta: 954.250,40 EUR
Kod aktivnosti u planskoj godini: A1.7, A1.12, A1.13, A1.14, A2.1, A3.1, A16.1, D4.1, E1.4, E1.5, E1.6, F1.7, F1.8, F1.9, F4.1, F4.2, F4.3, F5.1
Naziv projekta: ECO BRIDGE - Restauration of ecological diversity in the border area of Međimurje and Zala County
Cilj projekta: Temeljem prethodno provedenih istraživanja razviti akcijski plan čijom kasnijom provedbom će se na pilot lokacijama osigurati preduvjeti za poboljšanje kvalitete staništa, prvenstveno ptica, ali i drugih biljnih i životinjskih vrsta. Cilj je i podizanje svijesti ciljanih skupina o važnosti prirode i biološke raznolikosti.
Opis projekta: Kroz projekt provest će se istraživanja bioraznolikosti urbanih ekosustava kako na hrvatskom, tako i na mađarskom projektnom području te će se temeljem rezultata predložiti mjere za poboljšanje upravljanja istima s ciljem stvaranja preduvjeta za poboljšanje staništa i stanja bioraznolikosti. Manjim akcijama i zahvatima, kako u urbanim ekosustavima, tako i duž rijeka Mure i Drave poboljšati će se kvaliteta staništa, prvenstveno ptica, ali i ostalih biljnih i životinjskih vrsta. Grad Čakovec će uspostaviti inovativni mjerni sustav koji će mjeriti kvalitetu tla i zraka u projektom zahvaćenim gradskim parkovima, a rezultati će biti dostupni putem internet stranice i aplikacije za telefone. Provest će se trening prepoznavanja ptica te će se odrediti povoljne lokacije za promatranje ptica unutar TBR MDD u Međimurskoj županiji. Međimurska priroda izdat će 1000 primjeraka knjige o važnosti parkova u urbanim ekosustavima te organizirati međunarodnu konferenciju s ciljem razmjene iskustva hrvastkih i mađarskih stručnjaka u upravljanju zaštićenim prirodnim područjima.
Nositelj projekta: Grad Čakovec
Partner na projektu: Međimurska županija, Međimurska priroda - Javna ustanova za zaštitu prirode, Grad Letenye iz Mađarske, Nacionalni park Balaton iz Mađarske
Vremensko trajanje projekta: 1.9.2020. - 31.8.2022.
Financijska vrijednost projekta: 1.372.557,10 EUR
Kod aktivnosti u planskoj godini: A9.1, A9.3, A16.1, B6.1, D6.1, D6.2, F4.3, F6.1
Naziv projekta: Razvoj sustava praćenja stanja očuvanosti vrsta i stanišnih tipova
Cilj projekta: Razvojj sustava praćenja stanja očuvanosti vrsta i stanišnih tipova od interesa za EU, što će se postići uspostavom Programa praćenja stanja očuvanosti za najmanje 322 vrste i stanišna tipa, jačanjem kapaciteta dionika Sustava praćenja i izvješćivanja te uspostavom komponente Informacijskog sustava zaštite prirode u djelu koji se odnosi na praćenje stanja očuvanosti.

Opis projekta: Ovim projektom razvit će se ključni elementi sustava praćenja i izvješćivanja o stanju očuvanosti vrsta i stanišnih tipova u svrhu ispunjavanja obveza iz pravne stečevine EU, prvenstveno Direktive o pticama i Direktive o staništima. Dobar sustav praćenja stanja sastoji se od stručno utemeljenih i verificiranih programa (protokola) praćenja stanja koji definiraju metodologiju prikupljanja, obradu i analizu podataka za vrste i stanišne tipove, IT sustava za upravljanje tim podacima te kapacitiranih dionika sustava. Tako uspostavljen sustav osigurat će kvalitetno ispunjavanje zakonodavnih obveza RH, ali i značajno pridonijeti planiranju i usmjeravanju očuvanja prirode i održivog razvoja RH.
Nositelj projekta: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
Vremensko trajanje projekta: srpanj 2018. - prosinac 2022.
Financijska vrijednost projekta: 82.427.130,98 kuna
Kod aktivnosti u planskoj godini: F1.4
Naziv projekta: Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000
Cilj projekta: Osnovni cilj projekta je uspostava okvira za učinkovito upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 u Hrvatskoj, kroz participatorni razvoj planova upravljanja područjima ekološke mreže, razvoj i institucionalnih i individualnih kapaciteta za upravljanje te podizanje javne svijesti o važnosti očuvanja ovih područja. U projektnim aktivnostima kao suradnici sudjelovat će i sve javne ustanove koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže.
Opis projekta: Implementacija ovog projekta od ključne je važnosti za ispunjavanje obaveza Republike Hrvatske kao članice EU u području zaštite prirode. Svrha Projekta je doprinos postizanju ciljeva i uspostavljanju mjera očuvanja za ciljne vrste i stanišne tipove ekološke mreže Natura 2000 u Republici Hrvatskoj.
Nositelj projekta: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
Vremensko trajanje projekta: rujan 2017. - prosinac 2022.
Financijska vrijednost projekta: 186.497.150 kuna
Kod aktivnosti u planskoj godini: F7.1, F8.1, F9.1

Tablica 7.2. PLANIRANI PROJEKTI

Naziv projekta: Preservation of White Stork Nests on European Roofs thorough Communication and Cross-border Cooperation (Project acronym: LIFE EuroWhiteStorksRoofs)
Cilj projekta: Podizanje razine svijesti o važnosti očuvanja gnijezda bijele rode na krovovima kuća i sličnih objekata te važnosti vrste općenito
Opis projekta: Kroz različite edukativne i promidžbene aktivnosti planira se zadržati ili povećati postojeći broj gnijezda na krovovima kuća i sličnih objekata jer je posljednjih godina zabilježen trend smanjenja broja gnijezda na krovovima.
Nositelj projekta: Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
Partneri na projektu: JU iz kontinentalnog dijela Hrvatske koje imaju gnijezda bijele rode na kućama i objektima
Vremensko trajanje projekta: 2021. - 2026.
Financijska vrijednost projekta: cca 15.000.000 kn
Kod aktivnosti u planskoj godini: C3.1

8. Cjenik i koncesijska odobrenja

Tablica 8.1. CJENIK JAVNE USTANOVE

VRSTA PROGRAMA/ DJELATNOSTI/ USLUGA	JEDINICA MJERE	IZNOS (kn)
Osnovna individualna ulaznica u CZP Med dvemi vodami	po osobi	40.00
Ulaznica za djecu do 5 godina u CPZ Med dvemi vodami	po osobi	besplatno
Individualna ulaznica u CZP Med dvemi vodami za djecu i mlade od 5 do 18 godina, studenti, osobe starije od 60 godina, invalidi i hrvatski branitelji	po osobi	25.00
Obiteljska ulaznica u CZP Med dvemi vodami (2 odraslih i djeca do 18 godina)	obitelj	100.00
Stručno vođenje kroz postav CZP Med dvemi vodami na hrvatskom jeziku	grupa	150.00
Stručno vođenje kroz postav CZP Med dvemi vodami na engleskom jeziku	grupa	250.00
Grupna ulaznica u CZP Med dvemi vodami (grupa znači više od 15 posjetitelja) s uključenim vodstvom kroz postav	po osobi	30.00
Tematske radionice do 25 osoba (trajanje do 90 minuta)	po osobi	30.00
Grupni posjet CZP Med dvemi vodami i radionica (trajanje 2 - 3 sata)	po osobi	50.00
Ulaznica u Regionalni park Mura - Drava za sportska i sl. događanja u Međimurskoj županiji (spust rijekom, biciklizam, hodanje i sl.)	po osobi	10.00
Stručno vođenje grupe do 50 osoba u zaštićenom području do 4 sata	grupa	600.00
Stručno vođenje grupe do 50 osoba u zaštićenom području do 2 sata	grupa	400.00
Dodatak za program/vođenje na engleskom jeziku	grupa	250.00
Dodatak za program/vođenje uz edukativne listiće	po osobi	10.00
Edukativni program na terenu: Matulov grunt i Bedekovićeve grabe - do 8 osoba, uključuje prijevoz kombijem (2 - 3 sata)	po osobi	100.00
Edukativni program na terenu: Matulov grunt – do 25 osoba, vlastiti prijevoz	po osobi	50.00
Edukativni program na terenu: Međimurski konj i promatranje ptica – do 8 osoba, uključuje prijevoz kombijem i korištenje opreme JU Međimurska priroda (2 - 3 sata)	po osobi	100.00
Paket edukativni program na terenu do 8 osoba, uključuje prijevoz kombijem i korištenje opreme JU Međimurska priroda: Matulov grunt, Bedekovićeve grabe, Međimurski konj i promatranje ptice (3 - 4 sata)	po osobi	160.00
Edukativni program na terenu: Svetomartinska Mura - 20 do 50 osoba (do 2 sata)	po osobi	30.00
Najam dvorane (do 2 sata)	paušal	300.00
Najam dvorane (do 4 sata)	paušal	500.00

Najam dvorane (cjelodnevno)	paušal	1,000.00
Korištenje kombija (po danu po grupi, vozač djelatnik JU)	paušal	500.00
Usluga kopiranja ili printanja A4	stranica	1.00
Usluga kopiranja ili printanja A3	stranica	2.00
Usluga elektroničkog zapisa na CD-u	CD	20.00
Stručno predavanje (do 45 minuta)	predavanje	800.00
Stručno predavanje (do 90 minuta)	predavanje	1,500.00
Trening: Kako osmisliti i provesti ekološku radionicu?	trening	3,000.00
Suveniri	razni	ovisno o tipu

Tablica 8.2. PLANIRANA I UGOVORENA KONCESIJSKA ODOBRENJA

DJELATNOST	TRAJANJE UGOVORA	UGOVORENI IZNOS	DATUM SKLAPANJA UGOVORA	OVLAŠTENIK

MEĐIMURSKA PRIRODA
Javna ustanova za zaštitu prirode
Trg međimurske prirode 1, Križovec - 40315 Mursko Središće

Upravno vijeće

KLASA: 003-06/20-01/12
URBROJ: 2109-15-04-20-02
Križovec, 22. 12. 2020.

Na temelju članka 134. Zakona o zaštiti prirode *NN broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19* te članka 17. Statuta Međimurske prirode - Javne ustanove za zaštitu prirode *Službeni glasnik Međimurske županije broj 2/2006 i 21/2011* Upravno vijeće na 35. sjednici održanoj dana 22. prosinca 2020. godine donosi:

Odluku o donošenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Međimurske županije za 2021. godinu

Članak 1.

Temeljem Smjernica za izradu godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja (prilagođena verzija 4.1 iz listopada 2020. godine) definiranih od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja donosi se Godišnji program zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Međimurske županije za 2021. godinu (u nastavku: Godišnji program).

Članak 2.

Godišnjeg program sastoji se od 8 dijelova:

1. Izrada godišnjeg programa
2. Podaci o Javnoj ustanovi
3. Ocjena stanja područja
4. Ocjena provedbe Plana upravljanja
5. Aktivnosti zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja i područja ekološke mreže
6. Istraživanja i praćenje stanja
7. Projekti
8. Cjenik i koncesijska odobrenja

Članak 3.

Ravnatelj Javne ustanove zadužuje se dostaviti Godišnji program na suglasnost izvršnom tijelu jedinice područne (regionalne) samouprave.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na Oglasnoj ploči Javne ustanove.

Dragica Vugrinec, ing.
predsjednica Upravnog vijeća

Temeljem članka 134. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode „Narodne novine“ broj 80/13, 15/18 i 14/19), članka 37. Statuta Međimurske županije („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 26/10, 4/13, 6/13, 8/13, 6/14, 2/18 i 10/18-pročišćeni tekst i 2/20), članka 3. točke 18. Poslovnika o načinu rada župana („Službeni glasnik Međimurske županije“ broj 27/10), župan Međimurske županije je dana 23.12.2020. godine donio

ZAKLJUČAK
o davanju suglasnosti na Odluku Upravnog vijeća Međimurske prirode – Javne ustanove za zaštitu prirode o donošenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Međimurske županije za 2021. godinu

1. Daje se suglasnost na Odluku Upravnog vijeća Međimurske prirode – Javne ustanove za zaštitu prirode o donošenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Međimurske županije za 2021. godinu, a koja Odluka je donijeta na 35. sjednici održanoj 22.12.2020.

2. Odluka Upravnog vijeća Međimurske prirode – Javne ustanove za zaštitu prirode o donošenju Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Međimurske županije za 2021. godinu, (KLASA:003-06/20-01/12, URBROJ:2109-15-04-20-02, od 22.12.2020. godine) i Mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode Republike Hrvatske na prijedlog Godišnjeg programa zaštite, održavanja, očuvanja, promicanja i korištenja zaštićenih područja Međimurske županije za 2021. godinu, (KLASA:612-07/20-16/293, URBROJ:517-20-2, od 08. prosinca 2020. godine, čine sastavni dio Zaključka.

3. Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Međimurske županije“.

KLASA: 612-07/20-02/6
URBROJ: 2109/1-01-20-2
Čakovec, 23.12. 2020.

ŽUPAN
Matija Posavec, mag. ing.

REPUBLIKA HRVATSKA ČAKOVEC ŽUPA MEĐIMURSKA ŽUPANIJA